

Buletin

TINTA PSS

Politeknik Sandakan Sabah

EDISI 1/2023 *Inspiring Minds Creating Wonders*

POLITEKNIK
MALAYSIA
SANDAKAN



PSS TERBAIK





TINTA PSS

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH

EDISI PERTAMA 2023

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH
EDUCATION HUB
BATU 10, JALAN SUNGAI BATANG
90000 SANDAKAN
SABAH
2023





 **POLITEKNIK SANDAKAN SABAH**

Edisi Pertama 2023

eISSN : 3009-1861

DITERBITKAN OLEH

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH,
EDUCATION HUB,
BATU 10, JALAN SUNGAI BATANG,
90000 SANDAKAN, SABAH.



089-228351



089-228325



<http://pss.mypolycc.edu.my>



Politekniksandakansabah

e-Buletin Tinta PSS akan
diterbitkan dua kali setahun.

HAK CIPTA TERPELIHARA. Sebarang penerbitan semula buletin ini di dalam apa jua bentuk adalah **TIDAK DIBENARKAN** kecuali dengan kebenaran bertulis daripada pihak Politeknik Sandakan Sabah

e-Buletin boleh diakses secara percuma melalui laman web **KOLEKSI EBOOK PSS:**
<https://pss.mypolycc.edu.my/index.php/ebook/55-ebook>

PENAFIAN

Segala pendapat, pendirian yang disuarakan dan dinyatakan adalah merupakan pengetahuan dan pendapat peribadi penulis serta tidak melibatkan mana - mana pihak. Pihak penerbit tidak akan bertanggungjawab sekiranya berlaku sebarang kesilapan atau pelanggaran.

SIDANG REDAKSI

Penaung

Penasihat

Ketua Editor

Penolong Editor

Pegawai

Perhubungan Awam

Sidang Editor

MOHD SANI BIN SAID

Pengarah Politeknik Sandakan Sabah

IRWANDIH BIN MAT JAILI

MOHD SAIFUL FADLI BIN MAIDIN

JANILYN BINTI SALCEDO

SITI SAFIAH BINTI MADRI

MUHAMMAD ASYRAFF BIN MUHAMMAD FAUZI

NADIA NURUL JANNA BINTI MAHMUD

ALSON ALDEN JOHN

ASHWELLTHER ERIC ASMAT

NUR AMEERAH BT AHMAD

NORSYAFIQA' BINTI SUHAIMI

AZLINAWATI BINTI ALIDIN

ERDAH BINTI SAMINO

DR. SITI NURFAZILAH BINTI ABDUL RAHMAN

MOHAMMAD ISKANDAR BIN SAWAR

EFFANDY BIN MASALLEH

LOO SOOK YEE

TS. MOHD NIZAR BIN MARDAN

MUNIRAWATY BINTI UNDANG

NORSHAHADAH ABD RAHMAN

MOHD NUR NAZAQUL HAKIMI BIN MOHD NAJMUDDIN

NAZATUL SYAFINAZ BINTI JAFERY

SAMSUR BIN NONGKANG

MOHD HAFIZZIE BIN HAJINI

FAZILAH BINTI ABD KHAIR

RATNA BINTI ANUAR

TS. AZHAR BIN AMBO

NUR ISMAYANTI BINTI ISMAIL

ARLINAH BINTI LUGIMAN

MUSLIJAN BIN PASKUAR

SINDRING BIN SANUSI

SUHADAH BINTI SUDIRMAN

SITI SAFIAH BINTI MADRI

ABDUL MUTALIB BIN MANDU

MOHD HAFIZZIE BIN HAJINI

Rekabentuk Buletin



ISI KANDUNGAN

01.

Perutusan Pengarah

02.

Tinta Aluan Ketua Editor

05.

Program

Aktiviti-Aktiviti Jabatan & Unit

87.

**Pegawai Bertukar Keluar / Pegawai
Bertukar Masuk**

89.

Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2022

90.

Penulisan Kreatif / Artikel

108.

Lensa PSS

PERUTUSAN PENGARAH

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Syukur ke hadrat Allah S.W.T. kerana dengan limpah dan kurniaNya, penerbitan e-Buletin dapat diteruskan. Saya ingin merakam ucapan tahniah dan setinggi penghargaan kepada sidang editor di atas penghasilan e-Buletin PSS yang merupakan inisiatif penyampaian informasi terbaik dengan merekodkan peristiwa, pencapaian, program, karya kreatif dan segala info aktiviti terbaru warga Politeknik Sandakan Sabah di peringkat institusi, negeri, negara dan antarabangsa sekaligus untuk dipaparkan sebagai perkongsian umum.

Melihat sorotan aktiviti dan pencapaian warga PSS menunjukkan warga PSS telah memberikan sumbangan yang terbaik kepada para pelajar, institusi dan seterusnya komuniti, negara dan di peringkat antarabangsa. Semoga program yang dilaksanakan oleh warga PSS terus mendapat tempat di hati mereka yang terlibat. Saya percaya semua program dan pencapaian berjaya direalisasikan dengan kerjasama dan sokongan daripada semua pihak. Kerjasama ini menjadikan kita lebih bersyukur, matang dan lebih berpengetahuan dalam kapasiti kita sebagai warga pendidik dan pentadbir di PSS.

Penghasilan e-Buletin diharapkan menjadi satu suntikan semangat untuk warga PSS dalam menganjurkan program-program yang berimpak tinggi kepada masyarakat dan menjadi rujukan kepada umum dalam memperkasakan dan menjayakan institusi TVET negara dalam menghasilkan graduan berkualiti dan memperkasakan komuniti.

Sekian.

MOHD SANI BIN SAID

**Pengarah
Politeknik Sandakan Sabah**





TINTA ALUAN

KETUA EDITOR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamua'laikum Warahmatullahi Wabarakatuh
dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah dengan rahmat Allah Yang Maha Esa, e-buletin Tinta PSS ini telah berjaya diterbitkan dengan kerjasama dari semua pihak. Kejayaan penerbitan ini pastinya diselami dengan pelbagai cabaran dan rintangan, namun ianya tidak sesekali mematahkan semangat dan rasa tanggungjawab dari semua pihak yang terlibat. Saya berasa bangga dan kagum dengan iltizam yang jitu dari setiap sidang redaksi yang terlibat dalam memastikan matlamat penerbitan ini tercapai. Syabas dan tahniah saya ucapkan. Melalui penerbitan e-buletin ini, segala kejayaan, pencapaian dan kenangan dari hasil perit dan jerih sepanjang tahun dari semua ahli keluarga Politeknik Sandakan dapat kita coretkan buat tatapan bersama, malah ruangan penulisan kreatif juga memberi ruang dan peluang untuk berkarya. Ini membuktikan semangat dan hasrat semua pihak untuk menjulang nama Politeknik Sandakan ke tahap tertinggi wajar diberi pujian dan penghargaan. Hasilnya, kita berada di landasan yang selari dengan visi dan misi Politeknik Malaysia iaitu menjadi peneraju insititusi TVET yang unggul.

Akhir skali, saya menyusun sepuluh jari memohon kemaafan seandainya ada kekhilafan yang berlaku sepanjang perjalanan proses penerbitan ini. Harapan seterusnya agar tahun-tahun mendatang, seluruh keluarga Politeknik Sandakan dapat memberi komitmen yang sama malah lebih lagi bagi memantapkan penerbitan dan penulisan melalui e-buletin Tinta PSS ini. Sekali lagi saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan penerbitan e-buletin Tinta PSS ini.

Sekian.

MOHD SAIFUL FAPLI BIN MAIPIN

Ketua Editor

Buletin Tinta PSS

Politeknik Sandakan Sabah



VISI

MENJADI PENERAJU INSTITUSI
TVET YANG UNGGUL

MISI

MENYEDIAKAN AKSES YANG MELUAS KEPADA
PROGRAM TVET BERKUALITI DAN DIKTIRAF

MEMPERKASA KOMUNITI MELALUI
PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT

MELAHIRKAN GRADUAN HOLISTIK, BERCIRI
KEUSAHAWANAN DAN SEIMBANG

MEMANFAATKAN SEPENUHNYA PERKONGSIAN
PINTAR DENGAN PIHAK BERKEPENTINGAN

CARTA ORGANISASI



CARTA ORGANISASI PENGURUSAN POLITEKNIK SANDAKAN SABAH 2023

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



BERKUATKUASA 3 MAC 2023

PROGRAM

AKTIVITI-AKTIVITI JABATAN & UNIT





PROGRAM PERKONGSIAN PENGURUSAN LADANG AKUAKULTUR BAGI TERNAKAN IKAN AIR TAWAR

KOTA KINABALU - Bermula daripada 25 Februari sehingga 27 Februari 2023, seramai 44 orang pelajar Semester 4 (DYQ40134) dan 5 (DYQ50144) Diploma Akuakultur, diiringi oleh 5 orang pensyarah iaitu En. Muhammad Shukri bin Mohd Yusof, En. Mohd Fauzan Bin Mamat Zawawi, En. Mohd Farhan bin Jamaludin, En. Azhar bin Ambo dan Cik Hazza Roshada binti Ramli telah mengadakan lawatan *Sustainable Aquaculture Smart Community Programme*.

Pada 25 Februari 2023, program pertama melibatkan pengusaha industri akuakultur iaitu En. Zaimi selaku Pengurus Besar Z&K Borneo Hatcheri Enterprise dan komuniti di sekitar Kionsom bersama pelajar serta pensyarah Diploma Akuakultur Politeknik Sandakan Sabah (PSS).

Tujuan program ini adalah untuk memberi perkongsian berkaitan pengurusan ladang akuakultur bagi ternakan ikan air tawar di peringkat asuhan dan peringkat tumbesaran ternakan kepada para pelajar. Selain itu, program ini dijalankan bagi memupuk kesedaran pelajar terhadap penternakan tumbuhan air tawar iaitu *Hydrilla* sp. terhadap pola pemakanan ikan hiasan dan lobster air tawar (LAT).

Program ini sangat baik dilaksanakan untuk membantu para pelajar PSS dari Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri (JAB) terutama bagi pelajar Diploma Akuakultur yang mengambil kursus tersebut.

Di samping itu, pelajar juga berpeluang untuk meneroka kawasan baharu dan suasana pembelajaran yang berbeza serta berpengalaman dalam proses penuaian hasil daripada kolam peternakan yang terdapat di kawasan tersebut.

Intinya, perkongsian dari pihak industri sangat membantu dalam membuka minda dan menambah pengetahuan pelajar terhadap ilmu baharu dan potensi sistem penternakan dalam menjana pendapatan. Matlamat program ini juga mampu mendorong dalam memperkenalkan PSS sebagai hub pembelajaran sepanjang hayat.

PROGRAM PERKONGSIAN ILMU KAEDAH PEMROSESAN, PEMBUNGKUSAN DAN PEMASARAN IKAN AIR TAWAR BERSAMA TENGHILAN FISH VALLEY



TENGHILAN - Hari ke-2 iaitu pada 26 Februari 2023, ke semua pelajar dan pensyarah Diploma Akuakultur Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah mengadakan lawatan *Sustainable Aquaculture Smart Community Programme* Bersama Industri Tenghilan Fish Valley (TFV).

Program ke dua ini bertujuan untuk memberi pendedahan kepada pelajar untuk mengetahui dan menjalankan dengan sebaiknya pengurusan penternakan, proses memberi makan serta jenis makanan yang berbeza untuk pengeluaran anak benih. Pelajar dapat mengintegrasikan di antara pengurusan masa, membuat keputusan dan kemahiran keusahawanan.

Selain itu, tujuan program ini adalah untuk mempromosikan kepelbagaian spesies ikan air tawar seperti benih ikan patin, ikan *flower hon*, *molly fish*, keli albino, tilapia, lampam jawa dan puyu emas melalui penjualan kepada pengunjung di pasar minggu Gaya Street. Pelajar juga dapat mengintegrasikan di antara pengurusan masa, membuat keputusan dan kemahiran keusahawanan semasa program ini berlangsung.

Selain dapat menggilap kemahiran bersosial pelajar dalam mempromosikan jualan benih ikan air tawar, pelajar juga



berpeluang untuk memantapkan imej produk dan syarikat kepada pengunjung yang datang ke pasar minggu tersebut. Program ini telah membawa impak yang besar kepada para pelajar berkaitan perkembangan industri semasa berkaitan industri akuakultur.

Secara keseluruhan, program ini berjalan dengan lancar dan mencapai segala objektif yang telah digariskan serta memberi manfaat kepada semua pelajar yang telah sedaya-upaya memerah tenaga dan buah fikiran sekaligus menjadi pemangkin dan batu loncatan dalam menempuh alam pekerjaan kelak. Secara tidak langsung, program ini dapat melahirkan pelajar PSS yang sentiasa berfikiran positif, dinamik, aktif, progresif serta cekap dalam segala tindakan.



PROGRAM LAWATAN PENANDA ARAS DAN PERKONGSIAN KEPAKARAN BAGI PELAJAR SHARED FARM 1 & SHARED FARM 2 BESERTA SMART COMMUNITY PROGRAMME AT IPMB UMS, KOTA KINABALU

KOTA KINABALU - Pada hari terakhir iaitu pada 27 Februari 2023, kesemua pelajar dan pensyarah Diploma Akuakultur PSS telah mengadakan lawatan ke Institut Penyelidikan Marin Borneo (IPMB), Universiti Malaysia Sabah (UMS), Kota Kinabalu.



Pelajar telah dibawa untuk meninjau kawasan di sekitar hatceri IPMB tersebut. Selain itu, pelajar turut berpeluang merasai kawasan pembelajaran yang baharu di fasiliti hatceri ikan dan udang UMS yang kondusif dan teratur bagi tujuan penyelidikan.

Selepas penerangan kawasan, pelajar telah dibahagikan kepada beberapa kumpulan dan antara aktiviti yang dijalankan ialah gotong-royong dan pembersihan hatceri ikan, inkubator dan hatceri udang, menjalankan perawatan ikan siakap, pembersihan B-tank, L-square dan kawasan penternakan rotifer dan juga pemindahan induk Namazu (Giant Catfish) ke tangki baharu.

Semoga program yang dijalankan mampu memberi manfaat kepada para pelajar dan merapatkan lagi hubungan di antara dua institusi ini.



PROGRAM PERKONGSIAN PENGURUSAN LADANG AKUAKULTUR BAGI FASA ASUHAN DAN TUMBESARAN TERNAKAN



KOTA KINABALU – Pada sebelah petang 27 Februari 2023, bertempat di Bilik Seminar, Hatceri Inkubator IPMB, satu perkongsian telah disampaikan oleh Dr. Mohammad Tamrin Bin Mohammad Lal, pensyarah Kanan, Institut Penyelidikan Marin Borneo (IPMB) UMS, Kota Kinabalu.

Program ini merupakan program perkongsian bersama pihak industri berkaitan pengurusan ladang akuakultur di peringkat pusat penetasan dan peringkat tumbesaran ternakan. Program ini sangat baik dilaksanakan dalam membantu para pelajar Politeknik Sandakan Sabah dari Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri terutama bagi pelajar Diploma Akuakultur yang mengambil kursus DYQ40134 Shared Farm

Farm 1 dan DYQ50144 Shared Farm 2.

Perkongsian ini bertujuan untuk memberi tunjuk ajar secara teori selain menyampaikan pengalaman beliau sepanjang sesi perkongsian tersebut kepada semua pelajar Shared Farm 1 dan Shared Farm 2.

Secara keseluruhannya, pelajar berpendapat bahawa aktiviti ini telah menambah pengetahuan mereka dalam pengurusan ladang, sama ada untuk fasa asuhan ataupun fasa tumbesaran. Di samping membuka peluang terhadap bidang keusahawanan. Perkongsian ini perlu diteruskan lagi dan diharapkan pelajar mendapat pendedahan yang lebih jelas secara praktikal.



SEAWEED CULTURE SMART COMMUNITY PROGRAMME

LAHAD DATU - Pada 20 hingga 21 Mac 2023, seramai 16 orang pelajar kursus DYQ50202 Seaweed Culture dan seorang pensyarah pengiring iaitu Pn. Asmahani Binti Asmara telah mengadakan lawatan ke Pelantar Rumpai Laut di Kg. Sinakut, Tungku Lahad Datu.

Program ini dianjurkan oleh pelajar Diploma Akuakultur bersama Kelab Sukarelawan YES dengan kerjasama Pejabat Perikanan Daerah Lahad Datu. Aktiviti yang dijalankan selama 2 hari adalah bagi membantu pihak komuniti untuk menjemur rumpai laut bagi tujuan pemasaran dan juga mengikat benih rumpai laut di pelantar untuk tujuan kitaran tanaman yang baharu.

Dalam pada itu, program ini memberi peluang kepada para pelajar untuk berkongsi kepakaran mengenai teknik penanaman, penuaian dan juga pengeringan rumpai laut bersama komuniti di tempat tersebut. Pelajar turut memperoleh pengetahuan baru mengenai aktiviti berkaitan penanaman dan potensi pasaran rumpai laut di negeri Sabah.

Secara keseluruhannya, semoga program yang dijalankan dapat menjalinkan hubungan baik antara Politeknik Sandakan Sabah (PSS), komuniti penanam rumpai laut di daerah Lahad Datu serta pihak Jabatan Perikanan Sabah.



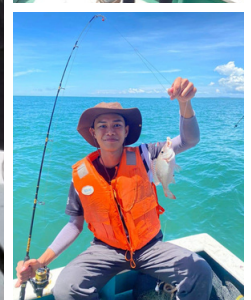
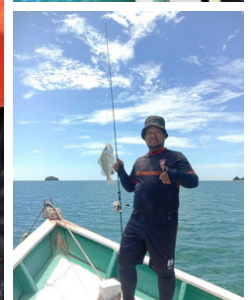


PROGRAM PRAKTIKAL PELAJAR DIPLOMA AKUAKULTUR KURSUS RECREATIONAL FISHING

SANDAKAN - Seramai 25 orang pelajar dan 2 orang pensyarah iaitu En. Azhar Bin Ambo dan En. Akmal Hazreen Fizree Bin Jamaludin telah mengadakan program praktikal pada 15 Mei 2023 bagi Kursus Elektif DYQ40192 Recreational Fishing Seksyen 2 bagi pelajar Diploma Akuakultur Semester 4.

Melalui program ini, pelajar didedahkan secara praktikal pengalaman memancing di laut sebenar disamping ilmu yang diperolehi secara teori di kelas.

Harapan semoga program yang dijalankan ini mampu meningkatkan minat para pelajar dalam sesi pembelajaran Diploma Akuakultur di Politeknik Sandakan Sabah.



PROGRAM BERSAMA RAKAN KOLABORASI POLITEKNIK SANDAKAN SABAH DENGAN INDUSTRI ASIA AQUACULTURE (M) SDN. BHD.



TAWAU - Seramai 32 orang pelajar Semester 5 dan 3 orang pensyarah pengiring iaitu En. Azhar Bin Ambo, En. Mohd Farhan Bin Jamaludin dan Cik Hazza Roshada binti Ramli telah mengadakan program praktikal bersama pihak industri Asia Aquaculture (M) Sdn. Bhd yang berlangsung selama 4 hari bermula 17 Mei 2023 sehingga 20 Mei 2023.

Program praktikal ini melibatkan dua subjek program Akuakultur iaitu DYQ50163 Aquatic Invertebrate Culture dan DYQ50212 Aquaculture Facilities & Maintenance. Bagi DYQ50163 pendedahan adalah melibatkan ternakan udang laut sementara DYQ50212 berkaitan sistem HDPE Lining. Seramai 10 orang pelajar ditempatkan di Asia Aquaculture (M) Sdn. Bhd. Tawau Farm 2 dan 12 orang pelajar di Asia Aquaculture (M) Sdn. Bhd. Semporna Farm.



Tujuan program ini dilaksanakan adalah untuk memenuhi keperluan kedua-dua kursus di samping dapat memberi praktikal dan pendedahan kepada pelajar yang terlibat dan cara kerja di industri sebelum para pelajar keluar untuk menjalani Latihan Industri pada Semester 6 nanti.

Program ini juga merupakan salah satu aktiviti dalam mengukuhkan hubungan kolaborasi bersama antara PSS dengan Asia Aquaculture (M) Sdn. Bhd.





SESI PERKONGSIAN BINA SISTEM AKUAPONIK DAN FERTIGASI BERSAMA SMK MERPATI, SANDAKAN SABAH

SANDAKAN – Seramai 20 orang pelajar dan enam orang guru daripada SMK Merpati telah hadir ke Politeknik Sandakan Sabah untuk mempelajari proses binaan Sistem Akuaponik dan Fertigasi pada 9 September 2023. Tujuan lawatan ini adalah untuk mendedahkan para pelajar serta guru-guru berkaitan Sistem Akuaponik dan Fertigasi secara praktikal bagi meningkatkan ilmu dan pengetahuan bagi menyokong kepada subjek yang terdapat di sekolah iaitu Rekabentuk Sistem dan Teknologi (RBT). Satu set sistem akuaponik juga telah disumbangkan oleh Politeknik Sandakan Sabah kepada SMK Merpati bagi tujuan pengajaran dan pembelajaran di sekolah. Sistem ini merupakan sebuah sistem yang dibina oleh pelajar Program Diploma Akuakultur Semester 3 iaitu saudara Kevin Connery, Ellremmy anak Anget, Haziq Fikri bin Shazman dan Yusran bin Radzuan bagi Kursus DYQ30102 Urban Aquaculture. Pelajar ini telah dibimbing oleh Pn. Hasmidah binti Md Isa dan Cik Nadia Nurul Janna binti Mahmud selaku pensyarah yang mengajar.

Sesi demonstrasi teknik semaian dan penanaman cili secara fertigasi juga telah diberikan oleh En. Mohd Syukri bin Samsuri. Lawatan dan perkongsian ini mendapat maklumbalas yang sangat baik dari guru-guru dan para pelajar. Mereka berharap program sebegini dapat diteruskan supaya pendedahan ilmu baharu kepada para pelajar SMK Merpati sentiasa diperolehi.

Seramai 7 orang pensyarah dari Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri iaitu Pn. Hasmidah binti Md Isa, En. Mohd Syukri bin Samsuri, Pn Fazilah binti Abd Khair, Pn. Eirna Liza binti Nordin, En. Mohd Fauzan bin Mamat Zawawi, En. Mohd Farhan bin Jamaludin, Cik Siti Nurhawa binti Abdul Wahab dan seorang pegawai dari Jabatan Hal Ehwal Pelajar (JHEP) iaitu Pn. Azlinawati binti Alidin hadir untuk menjayakan lawatan dan perkongsian disamping mempromosikan bidang pengajian yang terdapat di Politeknik Sandakan Sabah.

Perkongsian sebegini harus diteruskan bagi memacu nama Politeknik Sandakan Sabah untuk dikenali oleh komuniti setempat disamping membuka ruang dan peluang dalam mempromosikan bidang pengajian yang ada disini.





PROGRAM PENSYARAH PELAWAT INDUSTRI (PPI) AQUACULTURE FEED & NUTRITION (DYQ30083) BERSAMA VICTOR ORGANIK SDN. BHD. PADA 9 & 10 OKTOBER 2023

TUARAN - Program Pensyarah Pelawat Industri (PPI) telah berlangsung selama 2 hari di Victor Organik Sdn. Bhd. Seramai 36 orang pelajar Semester 3 Diploma Akuakultur bersama 3 orang pensyarah Pengiring iaitu Ts. Ruzaini binti Ahmad, Siti Nurhawa binti Abdul Wahab dan Nadia Nurul Janna binti Mahmud telah bersama-sama menjayakan program PPI ini.

En.Victor telah memberikan penerangan daripada tujuan asal penubuhan syarikat sehingga pemilihan jenis bahan yang digunakan dan makanan ikan organik yang berjaya dihasilkan. Ke semua pelajar telah berjaya menghasilkan makanan ikan organik seberat 20kg bagi 4 kumpulan yang telah dibahagikan sepanjang pembelajaran berlangsung. Pihak Victor Organik Sdn. Bhd. Turut menyumbangkan 80kg makanan ikan organik kepada Politeknik Sandakan Sabah (PSS) untuk kegunaan hatceri ikan.

Semoga ilmu dan tunjuk ajar yang telah diberikan oleh En. Victor dapat dimanfaatkan dan dikongsikan oleh pelajar kepada rakan-rakan yang lain.





SMART COMMUNITY PROGRAM : SAVE OUR RIVER

TUARAN – Program CSR: Save Our River telah dijalankan pada 11 Oktober 2023 yang bertempat di Sungai Pulou Kelapa Malangan Lama, Kiulu. Program ini adalah program anjuran Kelab Akuakultur Semester 3 dengan kerjasama Pejabat Unit Pimpinan Kemajuan Masyarakat Kiulu.

Seramai 36 orang pelajar Semester 3 bersama 3 orang pensyarah pengiring telah bersama-sama menjayakan program CSR ini. Selain pelajar dan pensyarah, program ini turut melibatkan wakil-wakil komuniti kampung di sekitar kawasan Kiulu.

Aktiviti-aktiviti yang dijalankan adalah bertujuan untuk menyebarkan maklumat berkenaan Sistem Tagal sungai-sungai di Negeri Sabah oleh Pegawai Perikanan daripada Jabatan Perikanan Sabah

iaitu Puan Bernedeth Joseph dan pembersihan kawasan di sekitar sungai tersebut. Perkongsian ilmu bertajuk Pengenalan kepada Pembenihan Ikan Keli telah disampaikan oleh Ts. Ruzaini binti Ahmad dan promosi kemasukan ke Politeknik Sandakan Sabah oleh Cik Siti Nurhawa binti Abdul Wahab turut dijalankan sebagai pengisian sepanjang program berlangsung.

Secara keseluruhan, program ini telah mencapai objektif dalam pemeliharaan kebersihan sungai dan pendedahan terhadap bidang Akuakultur kepada komuniti setempat Kiulu.





PROGRAM PENDEDAHAN AKTIVITI JABATAN PERIKANAN SABAH DAN KEMPEN KESEDARAN AWAM ANJURAN BERSAMA PEJABAT PERIKANAN DAERAH TAWAU

SANDAKAN - Seramai 126 orang pelajar PSS dari semester 5 dan 4 Diploma Akuakultur telah mengikuti program ini. Program pendedahan ini adalah di bawah inisiatif Pejabat Perikanan Daerah Tawau, Sabah iaitu Encik Mohamad Rizal Socradji serta ahli kumpulan beliau dengan kerjasama Politeknik Sandakan Sabah berkaitan dengan program-program di bawah Jabatan Perikanan Sabah secara menyeluruh kepada para pelajar, guru-guru dan ibu bapa seperti program bantuan, peluang kerjaya, kempen kesedaran awam berkenaan perundangan serta kursus-kursus yang ditawarkan oleh Jabatan Perikanan Sabah. Ini adalah penting dalam mendidik generasi yang sayangkan ekosistem sungai serta perairan negara. Program kesedaran ini julung kali diadakan di Politeknik Sandakan Sabah.

Program ini di dikendalikan dengan kerjasama pihak Pejabat Perikanan Daerah Tawau serta Encik Mohamad Azri Bin Mohammad dan Puan Siti Norisikin Binti Abas. Program ini dilaksanakan di Dewan Kuliah Utama dan MTA.

Program ini mendapat perhatian yang sangat baik serta pelajar berpeluang mengenal pasti ikan yang telah diletupkan dengan lebih dekat lagi. Program ini juga dilihat telah mencapai objektifnya iaitu memberi kesedaran terhadap pelajar Diploma Akuakultur yang akan melangkah ke alam pekerjaan kelak.

PPI KEUSAHAWANAN IKAN HIASAN (DYQ50152 – ORNAMENTAL FISH CULTURE) BERSAMA PERSATUAN IKAN LAGA DAN AIR TAWAR, SABAH (SIGA)



KOTA KINABALU – Seramai 7 orang pelajar PSS dari semester 5 Diploma Akuakultur yang mengikuti subjek DYQ50152 (Ornamental Fish Culture) telah mengikuti program ini. Perkongsian berkaitan keusahawanan ikan hiasan ini diberikan oleh Encik Edwin Edward Kong daripada Wilsons's Aquatic, Kepyayan, Kota Kinabalu, Sabah. Beliau merupakan presiden Kelab Ikan Hiasan dan Air Tawar (SIGA) yang bergiat aktif membantu para usahawan ikan hiasan di sekitar Kota Kinabalu, Sabah.

Di dalam perkongsian ini beliau turut menyatakan adalah penting untuk setiap pelajar sebelum menceburi bidang keusahawanan melengkapkan diri dengan kemahiran menternak, mengenal jenis-jenis ikan 'evergreen' serta ikan hiasan jenis

'seasonal'. Keduanya mempunyai pasaran serta potensi yang berlainan.

Dua orang pegawai pengiring iaitu Puan Siti Norisikin Binti Abas iaitu penyelaras Kursus DYQ50152 (Ornamental Fish Culture) dan En. Mohamad Azri Bin Mohamad turut serta bersama dengan pelajar.

Program ini memberikan satu pendedahan yang berimpak kepada para pelajar berkaitan dengan perkembangan industri melibatkan ikan hiasan. Program ini mencapai objektif yang telah ditetapkan malahan ianya memberikan satu pengalaman secara terus dari industri kepada pelajar.



KURSUS ALIRAN TUNAI DI DALAM PERNIAGAAN IKAN HIASAN

SANDAKAN - Seramai 22 orang pelajar PSS dari semester 5 Diploma Akuakultur telah mengikuti program Kursus Aliran Tunai di Dalam Perniagaan Ikan Hiasan. Pelajar yang mengikuti kursus ini di ajar berkaitan asas-asas penyata aliran tunai yang digunakan untuk mengukur kedudukan tunai perniagaan iaitu aliran masuk tunai, aliran keluar tunai dan setara tunai di dalam perniagaan ikan hiasan. Ianya melibatkan satu sehingga lima tahun perakaunan.

Ianya memberikan maklumat terperinci mengenai kedudukan tunai syarikat dengan tidak hanya membantu syarikat menganalisis kewangan



untuk perancangan jangka pendek atau jangka panjang tetapi juga dalam menganalisis tahap tunai dan modal kerja optimum yang diperlukan di dalam syarikat. Penyata aliran tunai ini dianggap sebagai alat yang berguna dan penting untuk pengurusan syarikat serta adalah amat baik untuk menjaga kawalan tunai.

Objektif kursus ini diadakan adalah untuk memberikan kemahiran asas keusahawanan kepada pelajar terutama terlibat aliran wang tunai di dalam satu perniagaan. Ianya telah dilaksanakan pada 16 September 2023 bertempat di Bilik Seminar, PSS.

Kursus ini dikendalikan sepenuhnya oleh tenaga pengajar iaitu Puan Siti Norisikin Binti Abas dan Mohamad Azri bin Mohammad.

Kesimpulannya, objektif program ini telah tercapai dan siri seterusnya akan dilaksanakan terhadap kelas-kelas lain yang berminat untuk menceburkan diri di dalam perniagaan ikan hiasan kelak.

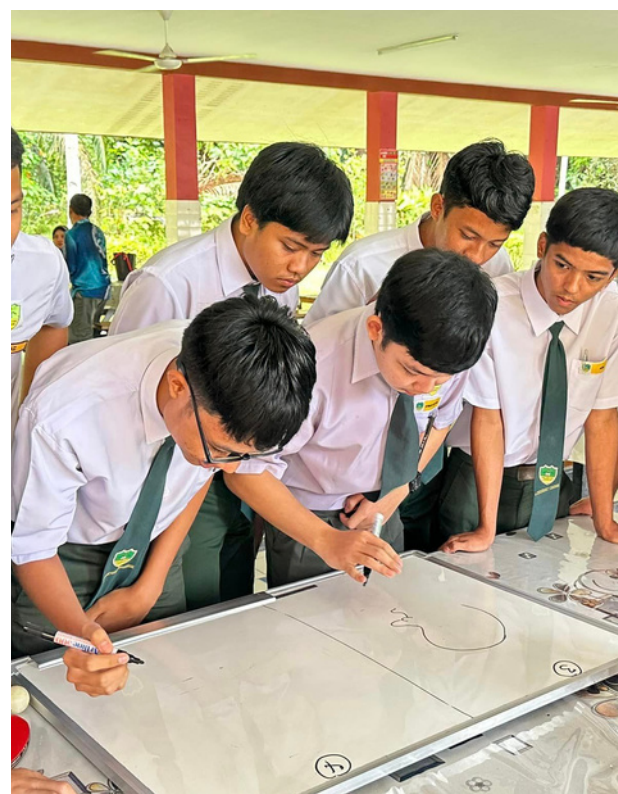


SMART COMMUNITY PROGRAM DI SMK GUM-GUM SANDAKAN

SANDAKAN - Melalui program ini Jabatan Pengajian Am, telah menyumbang kepakaran dalam bidang Bahasa Inggeris & Pendidikan Islam melalui 'Bengkel Enhance Your Speaking Skills' & 'Bengkel Penulisan Jawi' kepada pelajar - pelajar di SMK Gum-Gum.

Program Bengkel Penulisan Jawi dan Enhance your speaking skills ini bertujuan memberi pendedahan kepada pelajar mengenai Tulisan Jawi dan meningkatkan kemahiran berbahasa Inggeris dalam kalangan pelajar. Pada masa yang sama, program ini turut menjadi wadah mempromosikan PSS kepada pelajar-pelajar SMK Gum-Gum.

Diharap para pelajar mendapat manfaat daripada bengkel serta aktiviti yang telah dijalankan.





ISRA' & MI'RAJ: "The Night Journey"

*"Maha Suci Allah, yang telah memperjalankan hamba-Nya pada suatu malam dari Al Masjidil Haram ke Al Masjidil Aqsha yang telah Kami berkahi sekelilingnya agar Kami perlihatkan kepadanya sebagian dari tanda-tanda (kebesaran) Kami. Sesungguhnya Dia adalah Maha Mendengar lagi Maha Melihat".
(QS. Al-Isra` : 1)*

SANDAKAN - Ceramah Isra' dan Mi'raj ini diadakan pada 4 Mac 2023 dan merupakan program tahunan yang dianjurkan oleh Jabatan Pengajian AM (JPA). Program ini bertujuan untuk memperingati peristiwa bersejarah umat Islam iaitu Isra' dan Mi'raj dan sekaligus memberi peringatan tentang sejarah pensyariatan solat di dalam kalangan pelajar Politeknik Sandakan Sabah.

Penceramah iaitu Ustaz Faiz Aiman bin Mohamad yang juga merupakan Pensyarah Jabatan Pengajian Am merangkap Pengarah program Ceramah Isra' dan Mi'raj tahun 2023 memberi tema "The Night Journey" dalam ceramahnya menyatakan bahawa program ini sangat baik kepada para pelajar untuk memupuk pertumbuhan intelektual dan professional melalui aktiviti pembelajaran sepanjang hayat.

Di dalam ceramahnya juga, beliau memberi ruang kepada para pelajar untuk bertanya soalan berkaitan dengan peristiwa Isra' dan Mi'raj. Sesi soal jawab itu sebagai medium kepada para pelajar untuk menumpukan isu-isu yang berkaitan dengan kehidupan mereka sebagai seorang pelajar KAMSIS Politeknik Sandakan Sabah. Akhir sekali, Ustaz Faiz Aiman juga mengharapkan para pelajar dapat mengamalkan sedikit sebanyak ilmu yang telah dikongsikan sebagai bekalan seorang penuntut ilmu agar menjadi manusia yang beramal di dunia dan juga di akhirat.





"ANDAI INI RAMADAN TERAKHIR BAGIKU" CERAMAH IHYA' RAMADAN

BERPUASA DI BULAN RAMADAN KERANA ALLAH SWT

Daripada Abu Hurairah Ra bahawa Nabi SAW bersabda:

Sesiapa yang berpuasa Ramadan kerana iman dan ketaatan kepada Allah, serta mengharapkan keredhaannya, akan diampunkan semua dosanya yang telah lepas.

(Hadith Riwayat al-Bukhari dan Muslim)

SANDAKAN - Pada 17 Mac 2023 yang bersamaan 24 Syaaban 1444h. Jabatan Pengajian Am bersama-sama dengan Kelab Sukan, Kebajikan dan Rekreasi, Politeknik Sandakan Sabah telah menganjurkan Ceramah Ihya' Ramadan yang bertemakan "Andai ini Ramadan terakhir bagiku".

Ceramah ini disampaikan oleh Cikgu Malin bin Manni yang merupakan seorang guru di sekolah SMK Muhibbah Sandakan, Sabah. Matlamat utama ceramah ini dianjurkan ialah untuk melahirkan warga PSS yang memiliki sahsiah diri yang terpuji, berbudi pekerti dan cintakan ajaran Islam khususnya di dalam bulan Ramadan Al-Mubarak.

Ceramah yang mendapat sambutan dari kalangan staf Politeknik Sandakan ini juga merupakan satu wadah untuk perkongsian ilmu dan pengalaman dalam menghayati keberkatan, kepentingan tuntutan dan cabaran beramal sepanjang bulan Ramadan di samping mewujudkan keakraban dan mengeratkan silaturahim sesama warga PSS.





ENERGIZER CAMP 2023

SANDAKAN - English Energizer Camp telah berlangsung pada 25 Mac 2023 bertempat di sekitar Politeknik Sandakan Sabah. Program ini merupakan inisiatif di bawah Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sandakan Sabah.

Objektif program ini adalah untuk menyemai semangat cintakan Bahasa Inggeris di kalangan pelajar. Tambahan pula, program ini juga bertujuan untuk membangunkan minat pelajar dalam Bahasa Inggeris kerana ia menggalakkan pembelajaran di luar bilik darjah. Melalui penyertaan dalam aktiviti, pelajar akan dapat mengembangkan kemahiran Bahasa Inggeris mereka dan membina hubungan yang lebih baik antara mereka.

Diharapkan pelajar dapat mempraktikkan kemahiran Bahasa Inggeris dan nilai murni yang mereka pelajari sewaktu program ini.



BENGKEL PERSEDIAAN IBADAH KORBAN

SANDAKAN - 17 Jun 2023 bersamaan 28 Zulkaedah 1444h, Bengkel Persediaan Ibadah Korban anjuran Jabatan Pengajian Am telah dilaksanakan dengan jayanya yang melibatkan penyertaan daripada staf dan juga pelajar institusi Politeknik Sandakan Sabah.

Sambutan Hari Raya Aidil Adha amat sinonim dengan ibadah korban yang diraikan oleh semua umat Islam setiap tahun. Oleh yang demikian, Jabatan Pengajian Am telah menganjurkan bengkel tersebut dengan niat ingin meningkatkan kefahaman tentang perkara penting berkaitan penyembelihan haiwan mengikut Syara'. Bengkel ini merupakan program yang pertama kalinya dianjurkan oleh Politeknik Sandakan Sabah di mana bengkel ini akan menjadi penanda aras untuk pelaksanaan bengkel praktikal penyembelihan yang akan diadakan pada sesi seterusnya.

Objektif bengkel ini dilaksanakan untuk meningkatkan kefahaman tentang cara pengurusan ibadah korban menurut Syara' selain daripada memahami dengan mendalam pengendalian haiwan & korban menurut Islam. Di samping itu, bengkel ini juga diharapkan dapat membantu menyelesaikan segala persoalan yang telah lama bermain di minda warga Politeknik Sandakan berkaitan dengan Ibadah Korban.





THE 4TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY - ENHANCED LANGUAGE LEARNING SYMPOSIUM

SANDAKAN - *The 4th International Technology-Enhanced Language Learning Symposium (iTELLS) 2023* telah berlangsung pada 13 Julai 2023. Program Antarabangsa ini merupakan kerjasama Universiti Kebangsaan Malaysia, Canterbury Christ Church University United Kingdom dan Politeknik Sandakan Sabah.

Symposium ini menampilkan Dr. Martin Spier, Course Director International Foundation Programme Canterbury Christ Church University dan Professor Dr. Melor Md Yunus Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi) Fakulti Pendidikan, UKM sebagai Keynote Speaker. Manakala speaker jemputan ialah Dr. Omar Khamis Abu Hammad dari Al-Aqsa University, Palestine.

Symposium ini merupakan platform bagi pendidik, penyelidik dan ahli ilmu untuk berkongsi kepakaran, pengalaman, dan visi dalam bidang pendidikan yang ditambahbaik oleh teknologi semasa. Terdapat dua bengkel yang disampaikan oleh Dr. Hanita Hanim dan Assoc. Prof. Dr. Harwati Hashim daripada Fakulti Pendidikan, UKM. Perkongsian ilmu ini lebih membuka mata para pendidik untuk mengintegrasikan teknologi dalam merancang pengajaran dan pembelajaran.

Semoga majlis ilmu seperti ini memberi manfaat dan dapat diadakan di masa hadapan. Semoga hubungan baik Politeknik Sandakan Sabah bersama Universiti Kebangsaan Malaysia dan Canterbury Christ Church University United Kingdom kekal terjalin.



IMMERSIVE ENGLISH LANGUAGE LEARNING WITH TECHNOLOGY



SANDAKAN - Kajian lapangan melalui Program '*Immersive English Language Learning with Technology*' telah berlangsung pada 14 Julai 2023, bertempat di Sekolah Rendah Nunuyan Laut, Sandakan.

Program ini adalah kolaborasi bersama dengan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan Politeknik Sandakan Sabah. Tujuan program ini adalah untuk memberi pendedahan kepada murid-murid sekolah berkenaan pembelajaran Bahasa Inggeris menggunakan teknologi.



Melalui aktiviti yang dijalankan dalam program ini, adalah diharapkan supaya ianya dapat memberi manfaat kepada semua pelajar yang terlibat dalam meningkatkan penguasaan Bahasa Inggeris mereka.





PROGRAM JAULAH THALAB AL-I'LMI

SANDAKAN - Pada 16 - 17 September 2023, Jaulah Thalab Al-I'lmi bermaksud perjalanan penuntut Ilmu telah diadakan. Program ini bertujuan untuk mendidik para pelajar berkaitan ilmu fardhu ain yang wajib dipelajari oleh setiap muslim khususnya berkaitan solat.

Selain itu, program ini juga mendidik pelajar berkaitan dengan adab-adab menjaga pergaulan dan batas-batas pergaulan antara lelaki dan perempuan yang dianjurkan dalam Islam.

Program anjuran Jabatan Pengajian Am Politeknik Sandakan Sabah yang disertai seramai 70 pelajar Politeknik Sandakan Sabah telah menyediakan pelbagai aktiviti yang menarik seperti Explorace, Sukaneka dan senam ringkas.

Program Jaulah Thalab Al-I'lmi ini yang berlangsung selama 2 hari telah dilaksanakan dengan sempurna dan jayanya.

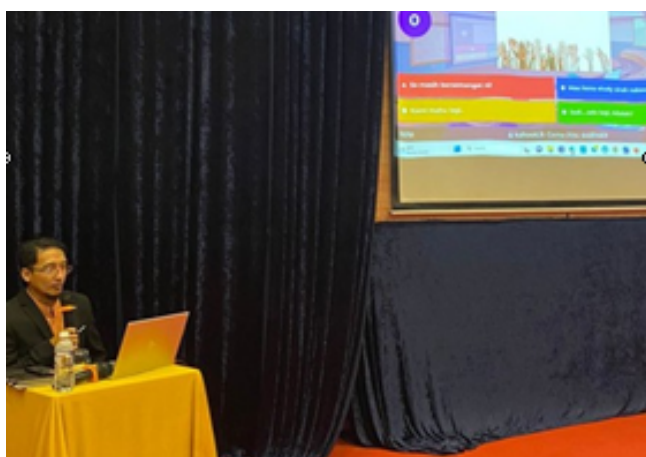




CERAMAH MAULIDUR RASUL

SANDAKAN – Maulidur Rasul adalah hari yang penting buat umat Islam kerana ia adalah hari memperingati kelahiran Nabi Muhammad SAW yang kita kasihi. Di Malaysia, sambutan Maulidur Rasul merupakan antara amalan yang lazim diraikan sebagai salah satu usaha untuk mendidik dan mengingatkan Rasulullah SAW.

Oleh yang demikian, Pada bulan Rabiul Awal, Jabatan Pengajian Am telah menganjurkan ceramah sambutan Maulidur Rasul tahun 2023. Ceramah ini yang disampaikan oleh Ketua Jabatan Pengajian Am iaitu Ustaz Nasuha Bin Nasaruddin dan mendapat sambutan yang meriah daripada staf Politeknik Sandakan Sabah pada 13 Oktober 2023, Jumaat lalu.



PERTANDINGAN QASIDAH

SANDAKAN - Pada 14-15 Oktober 2023, Jabatan Pengajian Am (JPA) telah menghantar seramai 8 orang pelajar bagi mengikuti acara pertandingan sambutan Maulidur Rasul Peringkat DUN N51 bertempat di Masjid Al-Nur Kampung Sentosa, Batu 10 Sandakan.

Selaras dengan itu, 8 orang pelajar yang mengikuti acara pertandingan Qasidah telah mengharumkan nama Politeknik Sandakan Sabah dengan merangkul tempat pertama (Johan) daripada lima penyertaan. Qasidah (bahasa Arab: "قصيدة", bahasa Parsi: قصیده atau چکامه dibaca: chakameh) adalah bentuk syair epik kesusasteraan Arab yang dinyanyikan.

Kumpulan Qasidah membawa lirik berisi puji-pujian (dakwah keagamaan dan sindiran/teguran) untuk orang Islam. Qasidah adalah seni suara yang bernafaskan Islam, di mana lagu-lagunya banyak mengandungi unsur-unsur dakwah Islamiyah dan nasihat-nasihat baik sesuai dengan ajaran Islam.





WHAT IS IT?

SANDAKAN - Program *WHAT IS IT?* telah berlangsung pada 4 November 2023, bertempat di Dewan Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sandakan Sabah.

Program ini merupakan inisiatif di bawah Unit Bahasa Inggeris, Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sandakan Sabah. Objektif utama bagi program ini adalah untuk menggalakkan penggunaan Bahasa Inggeris dalam komunikasi seharian di kalangan pelajar Semester Satu.

Selain itu, program ini juga bertujuan untuk menyemai semangat cintakan Bahasa Inggeris di kalangan pelajar. Tambahan pula, program ini juga bertujuan untuk membangunkan minat pelajar dalam Bahasa Inggeris kerana ia menggalakkan pembelajaran di luar bilik darjah.

Melalui penyertaan dalam aktiviti, pelajar akan dapat mengembangkan kemahiran bahasa Inggeris mereka dan membina hubungan yang lebih baik antara mereka.



PERTANDINGAN TILAWAH AL-QURAN POLYCC PERINGKAT KEBANGSAAN BAGI TAHUN 2023

BEAUFORT - Pada 12 April 2023 yang lepas, Politeknik Sandakan Sabah melalui Jabatan Pengajian Am telah menghantar 2 orang pelajar untuk mewakili Politeknik Sandakan Sabah di dalam Pertandingan Tilawah Al-Quran PolyCC Peringkat Kebangsaan bagi tahun 2023. Kategori Qari telah diwakili oleh Saudara Mohamad Najib Bin Jiman manakala kategori Qariah telah diwakili oleh Saudari Nur Hidayah Binti Abdullah. Kedua-dua peserta ini telah dibimbing dan dilatih oleh Ustaz Faiz Aiman bin Mohamad.

Lebih membanggakan lagi, Saudara Mohamad Najib Bin Jiman telah berjaya mengungguli kategori Qari dengan mendapat johan dalam Pertandingan Tilawah Al-Quran POLYCC Peringkat Kebangsaan bagi tahun 2023 bersamaan 1444 H.

Pertandingan ini dianjurkan oleh Bahagian Ambilan dan Pembangunan Pelajar JPPKK dan dikelola oleh Kolej Komuniti Beaufort, seramai 160 orang pelajar daripada Politeknik dan Kolej Komuniti seluruh Malaysia telah menyertai pertandingan ini. Semoga para pelapis Qari dan Qariah terus dilahirkan di PSS, Inshallah.



KUNJUNGAN HORMAT KE WILD ASIA SDN BHD BAGI TUJUAN JALINAN KOLABORASI

SANDAKAN - Pada 7 Februari 2023 seramai sembilan orang pensyarah dari Jabatan Matematik, Sains dan Komputer, Politeknik Sandakan Sabah bersama Ts. Tony Ontok selaku Ketua Jabatan telah mengadakan kunjungan hormat ke Wild Asia Sdn. Bhd. di Batu 9, Jalan Labuk bagi tujuan jalinan kolaborasi industri.

Turut hadir bersama dalam sesi ini daripada pihak Wild Asia adalah Director; Mr. Peter Chang, General Manager; Dr. Lee Kim Huat, Senior Manager HR/Administration; Ms. Dolores Julian, SGW Manager; Mr. Jeremy Jeffrey, Assistant Manager Bio; Miss Lok Yen Chi dan Tech-Bio Officer; Miss Vera Gulitah.

Antara intipati hasil perbincangan pertemuan yang julung kali diadakan tersebut adalah potensi menjalinkan kerjasama aktiviti berimpak tinggi antaranya seperti perkongsian kepakaran, penempatan pelajar latihan industri dan penyelidikan bersama bagi menyokong kelestarian dan kemampanan alam sekitar selaras dengan dasar pertanian negara.

Diharapkan jalinan kerjasama antara pihak Wild Asia dan Politeknik Sandakan Sabah dapat diperkukuh lagi di masa hadapan.



PROGRAM KURSUS ASAS PERCETAKAN 3D (3D PRINTER) (PSH)

SANDAKAN – Jabatan Matematik, Sains dan Komputer telah menganjurkan Kursus Asas Percetakan 3D (3D printer) bertempat di RKKP 4, Politeknik Sandakan Sabah.

Seramai 41 orang peserta terdiri daripada pensyarah dan pelajar Politeknik Sandakan Sabah telah mengikuti kursus ini yang disampaikan oleh En. Marc Rudy Johndery selaku penceramah yang bertaualiah.

Kursus ini memberi pengenalan berkenaan 3D Printer dan cara-cara asas menggunakannya; sekaligus mendedahkan peserta tentang pengetahuan dan kemahiran 4IR (*4th Industrial Revolution*) terkini yang boleh diaplikasikan dalam bidang pengajaran dan pembelajaran. Kursus ini merupakan satu program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) yang dapat memperkasa institusi berpacuan 4IR.





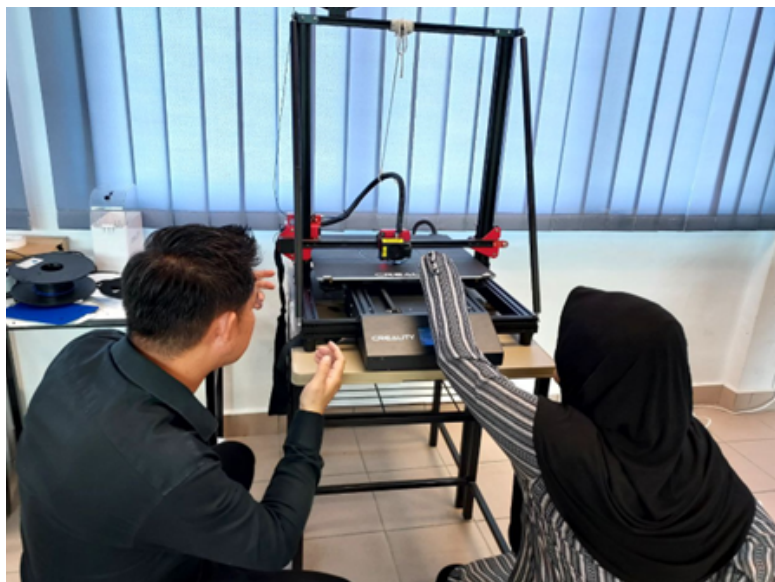
KURSUS ASAS PERCETAKAN 3D (3D PRINTER)

TARIKH : 10HB MAC 2023 (JUMAAT)
MASA : 8.00 PAGI - 5.00 PETANG
TEMPAT : RKKP 4, PSS
PESERTA : PENSYARAH & PELAJAR PSS

SILA DAFTAR SEKARANG

Segala pertanyaan boleh hubungi urusetia (Cik Jessie Ann) di +60166597249





PROGRAM KURSUS ASAS MICROSOFT WORD (LEVEL 1) (PSH)

SANDAKAN - Pada 12 Mei 2023 Jabatan Matematik, Sains dan Komputer telah menganjurkan Kursus Asas Microsoft Word (Level 1) bertempat di Makmal Bahasa 2, Politeknik Sandakan Sabah. Seramai 29 orang peserta terdiri daripada pelajar semester 1 Sesi 2 2022/2023 Politeknik Sandakan Sabah telah mengikuti kursus ini yang disampaikan oleh En. Samsur bin Nongkang selaku penceramah yang bertauliah.

Kursus ini memberi pendedahan berkenaan Microsoft Word dan cara-cara asas menggunakannya; sekaligus mendedahkan peserta tentang pengetahuan dan kemahiran yang boleh diaplikasikan dalam bidang pengajaran dan pembelajaran. Kursus ini merupakan satu program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) yang dapat memperkasa institusi berpacuan 4IR.

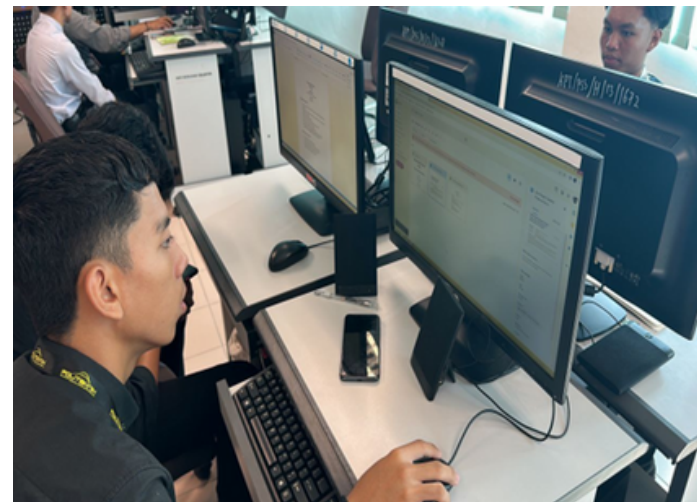


POLITEKNIK MALAYSIA **MSK**
Jabatan Matematik Sains & Komputer

**KURSUS ASAS
MICROSOFT WORD
(LEVEL 1)**

TARIKH : 12HB MEI 2023 (JUMAAT)
MASA : 8.00 PAGI - 5.00 PETANG
TEMPAT : POLITEKNIK SANDAKAN SABAH
PESERTA : PELAJAR SEMESTER 1 SESI 2: 2022/2023

Scan untuk mendaftar





PROGRAM LAWATAN KERJA PENGARAH KANAN AKADEMIK KE POLITEKNIK SANDAKAN SABAH DAN SESI PERKONGSIAN ILMU

SANDAKAN – Bersempena dengan Program Lawatan Kerja Pengarah Kanan Akademik, Tn. Hj Mohd Noor bin Shahudin dari Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, ke Politeknik Sandakan Sabah pada 23 Mei 2023, Jabatan Matematik, Sains dan Komputer telah mengelolakan sebuah Sesi Perkongsian Ilmu yang telah disampaikan oleh Prof. Jung Hwansoo, Pengasas & CTO BioGET dari Hanbat National University Korea yang telah dibawa khas oleh Mr. Tony Tee Boon Chai, Pengerusi dan Pengarah Urusan Galaxy Group of Companies.

Perkongsian ilmu yang dibawa oleh beliau bertajuk '*Agrivoltaic in the green Farmyard*' yang memfokuskan untuk mengurangkan penghasilan

Carbon footprint ke alam sekitar dengan menggabungkan kaedah penggunaan tanah sebagai pertanian bersama panel solar matahari demi menghasilkan teknologi ke arah lebih hijau. Hasil penyelidikan beliau mendapati terdapat pengurangan pelepasan *Carbon footprint* ke alam sekitar dan ianya memberi potensi yang cerah untuk digunakan dalam industri pertanian akan datang.

Perkongsian ilmu ini diakhiri dengan sesi lawatan tapak oleh Tn. Hj Mohd Noor bin Shahudin, PKA diiringi En. Mohd Sani bin Said, Pengarah PSS, tetamu VVIP dan VIP ke Rumah Hijau, Pusat ladang, Nursery dan Hatchery, Politeknik Sandakan Sabah. Turut hadir bersama dalam program ini adalah Pengarah-pengarah dari Politeknik dan Kolej Komuniti dari Zon Sabah.





PROGRAM “AYUH KE POLITEKNIK SANDAKAN SABAH”

KOTA KINABALU – Pada 3 Jun 2023 yang lalu, telah berlangsung Program “Ayuh ke Politeknik Sandakan Sabah” di Pasar Tani Asia City, Kota Kinabalu anjuran Jabatan Matematik, Sains dan Komputer, Politeknik Sandakan Sabah.

Program ini bertujuan mempromosikan Politeknik dan Kolej Komuniti di Malaysia amnya dan Politeknik Sandakan Sabah khasnya di sekitar Bandaraya Kota Kinabalu. Selain itu, program ini juga bertujuan memberi pendedahan kepada lepasan pelajar sekolah menengah dengan pendidikan tertiar iaitu peringkat pengajian yang lebih tinggi selepas mereka melepasi alam persekolahan sekolah menengah dan yang setaraf. Dengan adanya program ini juga, para pelajar lepasan sekolah menengah dapat diperkenalkan dua program yang ditawarkan di Politeknik Sandakan Sabah iaitu program pengajian Diploma Teknologi Akuakultur dan juga Diploma Agroteknologi sekaligus memberi mereka peluang lebih dekat berinteraksi dan bertanyakan sebarang pertanyaan dan kemusykilan dengan wakil pensyarah dari PSS sendiri.

Sepanjang program ini berlangsung, terdapat juga para ibu bapa yang hadir bagi menanyakan sendiri mengenai program pengajian di Politeknik dan Kolej Komuniti dan bercadang untuk memasukkan anak dan ahli keluarga yang lain untuk mendaftar di Politeknik dan Kolej Komuniti.



PILIHAN RAYA KAMPUS (PRK) POLITEKNIK SANDAKAN SABAH BAGI SESI 2023



SANDAKAN – Pilihan Raya Kampus (PRK) Politeknik Sandakan Sabah bagi Sesi 2023 telah dilaksanakan pada 22 Februari 2023 yang lalu. PRK ini bertujuan untuk mencungkil bakat dan keterampilan para pelajar yang berpotensi menjadi salah seorang anggota Majlis Perwakilan Pelajar PSS bagi sesi 2023. Terdapat 2 kategori kerusi yang telah dipertandingkan iaitu kerusi umum (Ahli Majlis Tertinggi) dan kerusi jabatan (Exco).

Seramai 13 orang calon umum dan 24 orang calon jabatan terpilih bagi merebut 7 Kerusi Umum dan 16 Kerusi Jabatan yang dipertandingkan. Calon-calon telah membentangkan manifesto masing-masing dan mula berkempen pada 15 Februari 2023 sehingga tengah malam 21 Februari 2023. Proses pengundian pada 22 Februari 2023 telah dilaksanakan secara berpusat di Makmal Bahasa 1, 2 dan 3 di Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sandakan Sabah di mana pelajar mengundi secara atas talian melalui Sistem Pengurusan Maklumat Politeknik (SPMP). Proses pengundian selesai kira-kira jam 1.00 petang. Statistik keluar mengundi telah berjaya mencapai 100 peratus bagi pelaksanaan PRK pada tahun ini.

Pengumuman keputusan pilihan raya berlangsung secara hibrid di mana semua calon berkumpul di Dewan Kuliah Utama manakala pelajar dan staf menonton secara langsung menerusi Facebook Live. Pengumuman keputusan PRK kali ini telah dibuat oleh Encik Irwandih bin Mat Jaili, Timbalan Pengarah Akademik selaku wakil pengarah.

Setelah pengumuman pilihan raya selesai, Jawatankuasa Post – Kabinet memanggil semua calon yang memenangi pilihan raya kampus untuk bermesyuarat bagi membentuk Kabinet MPP PSS setelah mendapat kelulusan daripada Pengarah. Kabinet MPP Sesi 2023 telah berjaya dibentuk pada 23 Februari 2023.

DESTINASI POLYCC

SANDAKAN - Pada 20-21 Mei Politeknik Sandakan Sabah dengan kerjasama Mydin Mohamad Holdings Berhad Cawangan Sabah telah berjaya mengumpulkan komuniti Sandakan bersama- sama bagi meraikan program Destinasi PolyCC.

Program ini bertujuan untuk mempromosikan dan menyebarkan maklumat mengenai peluang pendidikan tinggi yang ditawarkan di PolyCC Sabah. Selain itu Politeknik Sandakan Sabah juga berpeluang untuk membuat aktiviti pameran tentang bidang program Diploma Agroteknologi dan Diploma Teknologi Akuakultur serta mengadakan konsultasi permohonan.

Turut serta memeriahkan program ini adalah wakil dari Politeknik Tawau Sabah, Kolej Komuniti Sandakan serta alumni Politeknik Sandakan sendiri.



PENDAFTARAN PELAJAR BAHARU SESI I 2023/ 2024

SANDAKAN - Pada 21 Ogos Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah menerima pelajar baharu bagi pelajar Diploma Agroteknologi dan Diploma Teknologi Akuakultur. Pendaftaran pelajar baharu telah bermula seawal jam 8.30 pagi sehingga jam 2 petang.

Turut serta bersama pada hari pendaftaran iaitu Timbalan Pengarah Akademik (PSS), En Irwandih bin Mat Jaili yang telah memberikan taklimat pengenalan serta sempat beramah mesra dengan ibu bapa pelajar semasa taklimat bersama Ibu Bapa.

PSS telah mencapai 103% peratus pendaftaran kemasukan bagi Sesi I 2023/2024 dan ini menunjukkan peningkatan yang memberangsangkan di mana pelajar telah memilih PSS sebagai Institusi TVET bagi meneruskan pengajian mereka.



SMART COMMUNITY PROGRAMME “Preserve Nature, Tree For Life”



SANDAKAN – Program Kesukarelawan Jabatan Perhutanan Sabah adalah program khidmat masyarakat dalam membantu melaksanakan beberapa aktiviti kesukarelawan yang diperlukan oleh pihak jabatan perhutanan. Dalam menuju ke arah merealisasikan hasrat ini, pelajar seramai 33 orang iaitu pelajar dari Semester 5 Diploma Agroteknologi bagi Kumpulan DAG5A dan DAG5B dengan kerjasama Kelab Sukarelawan (YES) telah menjayakan satu Program Kesukarelawan “Preserve Nature, Tree for Life Jabatan Perhutanan Sabah” di Ibu Pejabat Jabatan Perhutanan Sabah.

Aktiviti ini dijalankan bagi membantu pihak Jabatan Perhutanan Sabah menceriakan dan membersihkan kawasan pusat pemeliharaan dan konservasi tersebut. Dengan adanya program ini, sekaligus dapat membawa pelajar lebih dekat kepada alam sekitar serta memupuk nilai kesukarelawan dalam diri setiap pelajar.

Dirasmikan oleh En. Karim Bin Haji Samad (Ketua Bahagian, Komunikasi Korporat & Inovasi, Jabatan Perhutanan Sabah). Program ini memberi impak yang positif terhadap institusi dan pelajar dengan program “man made forest” dan dapat membantu memberi pendedahan kepada pelajar dengan penjagaan dan pemeliharaan pokok hutan. Program ini turut memberi satu faedah bersama industri di mana pelajar bersama kakitangan dapat menyumbang idea dan tenaga dalam bidang khusus dalam bidang agroteknologi. Aktiviti yang dijalankan terutamanya pembinaan dan pengurusan landskap sangat memberi impak yang baik kepada pelajar dan institusi.

Pihak Jabatan Agroteknologi dan Bio-industri berhasrat mengadakan kolaborasi berimpak tinggi bersama Jabatan Perhutanan Sabah dalam bidang tisu kultur pokok – pokok hutan.



SMART COMMUNITY PROGRAMME MANGROVE TREE PLANTING

TAWAU – Program kesukarelawan penanaman pokok paya bakau pelajar Politeknik Sandakan Sabah di Sankina Aquaculture Tawau dengan Kerjasama Jabatan Perhutanan Sabah, World Wide Fund for Nature (WWF) dan International Society Mangrove Ecosystem (ISME) ini merupakan program menanam anak pokok bakau yang melibatkan seramai 38 orang pelajar Politeknik Sandakan Sabah berserta pegawai pengiring dan juga komuniti setempat.

Program ini bertujuan sebagai penampakan ombak yang mana bagi mencapai matlamat di bawah program Jabatan Perhutanan Sabah , Penghijauan Malaysia di bawah Kempen Penanaman 100 Juta Pokok 2021-2025 di Kementerian Tenaga dan Sumber Asli.

Program dirasmikan oleh YB Kolonel Kehormat (PA) Datuk Haji Nizam DSP Abu Bakar Titingan ; Pembantu Menteri kepada Ketua Menteri Sabah. Program telah dilaksanakan dengan jayanya. Program ini diharap mampu memberikan impak kepada pelajar yang terlibat dari segi memupuk semangat kerjasama dalam melaksanakan program.

Selain itu, program ini juga dapat memupuk kesedaran dan semangat kesukarelawan dalam diri pelajar dalam membantu memelihara ekosistem anak pokok bakau yang penting dalam penampakan ombak dan mengelakkan hakisan berlaku di Kawasan Pantai.

Program ini telah melibatkan 4 agensi iaitu Politeknik Sandakan Sabah, Sankina Aquaculture Tawau dengan Kerjasama Jabatan Perhutanan Sabah, World Wide Fund for Nature (WWF) dan International Society Mangrove Ecosystem (ISME).



MINGGU SUAI KENAL PELAJAR BAHARU POLITEKNIK SANDAKAN SABAH SESI I 2023/2024

SANDAKAN - Minggu Suai Kenal (MSK) Pelajar Baharu Politeknik Sandakan Sabah bagi Sesi I 2023/2024 telah berlangsung pada 21 Ogos hingga 25 Ogos 2023. MSK yang dilaksanakan pada setiap semester ini adalah bertujuan untuk memperkenalkan pelajar baharu dengan kehidupan di kampus dan sistem yang digunapakai di politeknik.

MSK yang berlangsung selama lima hari ini juga diisi dengan pelbagai sesi dan aktiviti sebagai persiapan kepada pelajar baharu untuk beradaptasi dengan suasana pembelajaran di peringkat lebih tinggi. Pelaksanaan MSK ini dilihat mampu membantu pelajar baharu bagi menyesuaikan diri sekali gus membina keyakinan bagi memulakan pengajian di Politeknik Sandakan Sabah.



PROGRAM OUTREACH PSS 2023



- Bersama komuniti di Pasar Kimfung
- Lawatan Sekolah Daerah Labuk dan Sagut, Lahad Datu dan Tawau
- Karnival / Pameran Kerjaya di Sandakan, Kota Kinabalu, Lahad Datu
- Jom Masuk U, Zon Sabah
- Karnival SUKSES Peringkat Sabah dan Labuan

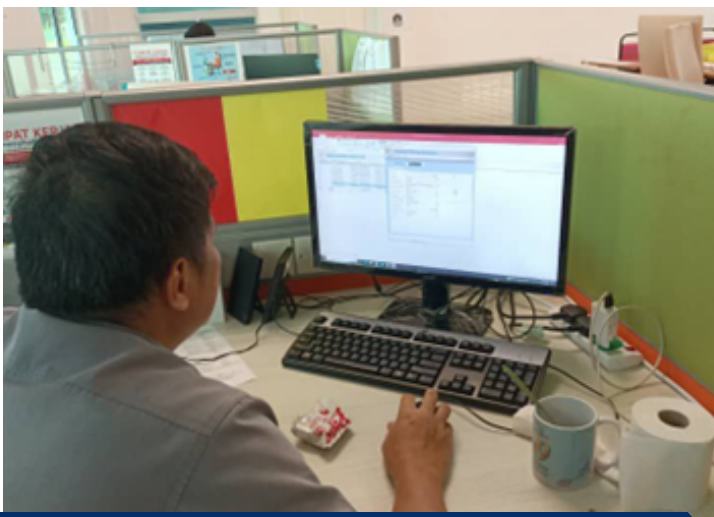
Bengkel Latihan Sistem Pelaporan Kamsis (SPK) 2023

SANDAKAN – Pada 13 Februari 2023 Seramai 10 orang staf Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah menyertai Bengkel Latihan Sistem Pelaporan Kamsis (SPK) 2023 di Pejabat Kamsis PSS.

Program anjuran Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) ini bertujuan memudahkan pihak pengurusan Kamsis untuk merekod dan menjana laporan barang rampasan yang lebih sistematik.

Selain itu, bengkel ini turut mampu mengurangkan beban dan meningkatkan kemahiran pihak pengurusan Kamsis dalam mengurus sistem pemantauan barang rampasan. Bengkel ini disampaikan oleh Encik Effandy, Ketua Unit ULPL, menerusi perkongsian ilmu pengetahuan dan pengalaman menggunakan Sistem Pelaporan Kamsis (SPK) yang merupakan hasil cetusan idea inovatif.

Penggunaan SPK pihak pengurusan Kamsis membolehkan pengeditan semula dokumen-dokumen barang rampasan yang dituntut semula oleh pelajar pada akhir semester.



95 PELAJAR SERTAI MUET WORKSHOP 2023

SANDAKAN – Pada 17 Februari Seramai 95 orang pelajar semester 4 dan 5 di Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah menyertai MUET Workshop 2023 di Dewan Kuliah Utama PSS.



Program anjuran Unit Bahasa Inggeris, Jabatan Pengajian Am ini bertujuan meningkatkan bilangan pelajar yang fasih dan berkeyakinan untuk bertutur dalam Bahasa Inggeris.

Selain itu, Program ini turut membina asas Bahasa Inggeris yang kukuh dan meningkatkan kemahiran bertutur, mendengar, membaca dan menulis. Kumpulan sasaran bagi program ini adalah para pelajar yang bakal menduduki Ujian MUET bagi Sesi 1, 2023 bermula dari bulan April ke Mei 2023.

Dua orang penceramah, Puan Safiah Madri dan Cik Loo Sook Yee yang juga merupakan pensyarah Bahasa Inggeris PSS telah membantu menjayakan bengkel ini menerusi perkongsian ilmu pengetahuan, pengalaman dan teknik menjawab soalan MUET yang betul dan tepat yang dapat membantu pelajar memperoleh markah dan band yang lebih tinggi.



PSH: Kursus Asas Urutan Tradisional & Refleksologi

SANDAKAN - Pada 28 Februari Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) telah menganjurkan Program Pembelajaran Sepanjang Hayat: Kursus Asas Urutan Tradisional dan Refleksologi di Kompleks Sukan Sandakan. Seramai 10 orang terdiri daripada komuniti Sandakan telah menyertai kursus tersebut.

Encik Basry Bin Badullah telah dijemput sebagai penceramah untuk kursus ini. Kursus ini bertujuan untuk melahirkan juru urut yang bertauliah dan berkemahiran tinggi. Tambahan pula, kemahiran ini boleh menjadikan bidang urut sebagai karier untuk memulakan perniagaan di samping membantu ahli keluarga yang memerlukan pertolongan.

Semoga para peserta dapat menguasai teknik urutan tradisional dan refleksologi ini dalam membantu melancarkan aliran darah badan dan melegakan kesakitan dan keletihan badan.



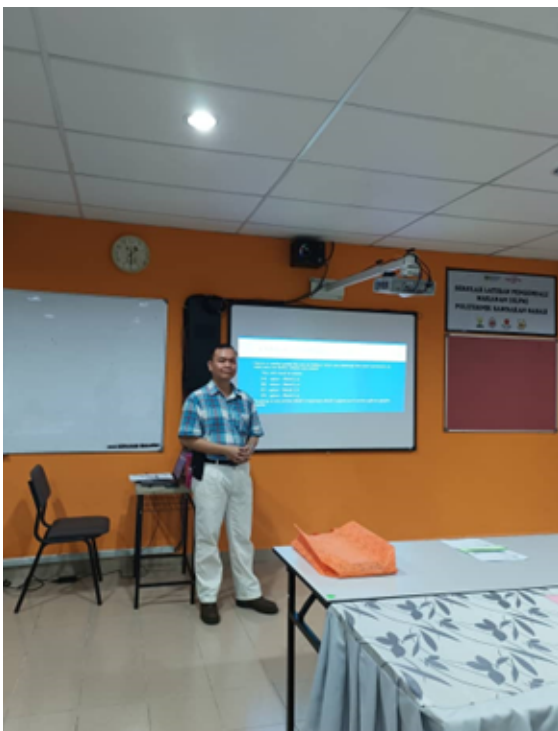


32 PELAJAR SERTAI MUET TUITION 2023

SANDAKAN - Pada 26 Mac 32 orang pelajar semester 4 dan 5 di Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah menyertai MUET Tuition 2023 di Bilik Seminar 1 dan 2 PSS.

Program anjuran Unit Bahasa Inggeris, Jabatan Pengajian Am ini bertujuan memberi peluang kepada peserta untuk meningkatkan dan mengukuhkan kemahiran melalui latihan tubi dan teknik menjawab ujian MUET. Kumpulan sasaran program ini adalah pelajar yang menduduki Ujian MUET bagi Sesi 1, 2023 bermula dari bulan April ke Mei 2023.

Dua orang tutor MUET yang dilantik adalah Encik Julainus dan Encik Fazril, telah memberi bimbingan sebanyak 12 jam tuisyen secara bersemuka kepada para peserta pada bulan Mac 2023. Program ini membantu pelajar mempersiapkan diri menghadapi ujian MUET menerusi latihan interaksi (*Speaking*) bersama rakan. Di samping berpeluang menguji kemampuan diri menjawab pelbagai bentuk format ujian MUET yang lain (*Listening, Writing and Reading*).



BENGKEL PEMERIKSAAN ASET MYSPA 3.0 SIRI 1 2023

SANDAKAN - Pada 16 Jun Unit Pengurusan Aset (UPA) dengan kerjasama Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) telah menganjurkan Bengkel Pemeriksaan Aset MYSPA 3.0 di Bilik Seminar 2, Politeknik Sandakan Sabah (PSS).



Seramai 26 orang pegawai pemeriksa aset yang telah dilantik dari jabatan dan unit di PSS telah menyertai bengkel tersebut. Encik Effandy Bin Masalleh, Ketua Unit ULPL telah dijemput sebagai penceramah untuk bengkel ini. Bengkel ini merupakan sesi perkongsian ilmu bagi memperkasakan pengetahuan para peserta mengenai tatacara pemeriksaan aset alih secara maya (*online*) dan fizikal. Melalui bengkel ini, para peserta diberikan pendedahan mengenai proses kerja pelaksanaan pemeriksaan aset alih jenis harta modal dan inventori. Pemeriksaan secara fizikal perlu dilaksanakan terlebih dahulu sebelum melakukan pemeriksaan secara maya menggunakan sistem mySPA 3.0. Selain itu, para peserta juga diberikan panduan betul dan terkini cara-cara memeriksa dan menilai keadaan semasa aset agar kesilapan dapat dielakkan.

Semua peserta turut menjalankan latihan praktikal (*hands on*) iaitu dengan memilih aset yang ingin diperiksa dan seterusnya aset tersebut direkodkan ke dalam sistem mySPA 3.0. Diharap semua peserta dan pemeriksa dapat menjalankan pemeriksaan aset alih PSS dengan gigih dan penuh dedikasi.



PSH: KURSUS LATIHAN PENGENDALI MAKANAN

SANDAKAN – Pada 6 Julai Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) telah menganjurkan Program Pembelajaran Sepanjang Hayat: Kursus Latihan Pengendali Makanan di The Elopura Hotel, Sandakan.

Kursus ini adalah terbuka kepada orang awam dari daerah Sandakan yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penyediaan makanan. Seramai 15 orang peserta telah menyertai kursus tersebut yang bertempat di Bilik Seminar Hang Tuah.



Puan Nurul Safeza Binti Abdul Hajis merupakan penceramah jemputan bagi kursus ini. Beliau adalah seorang Tenaga Pengajar Kursus Latihan Pengendalian Makanan yang kompeten dan mendapat pengiktirafan Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).

Kursus ini bertujuan untuk memberikan pendedahan kepada peserta untuk memahami isu-isu dan punca keracunan makanan. Seterusnya, peserta juga didedahkan dengan pencemaran makanan oleh kuman (mikroorganisma) dan bahan kimia. Selain itu, peserta dapat mengetahui kepentingan mengamalkan kebersihan diri yang baik dan mengenalpasti tabiat buruk semasa mengendalikan makanan. Di samping itu, peserta diberikan tunjuk ajar kaedah

mencuci dan membersihkan peralatan dengan sempurna dan cara-cara membuang sampah atau sisa makanan dengan sistematik.

Semua peserta turut menjawab Pra Kuiz dalam masa 15 minit sebelum kursus bermula manakala Pasca Kuiz dijawab selepas kursus tamat. Tujuan kuiz-kuiz tersebut dijalankan adalah untuk melihat kefahaman para peserta bagi sebelum dan selepas mengikut kursus. Markah kuiz kemudiannya dimasukkan ke dalam *Food Safety Information System of Malaysia* (FoSIM) di bawah seliaan KKM. Semua peserta mendapat Sijil Latihan Pengendali Makanan yang diperolehi melalui sistem FoSIM. Diharap semua peserta akan memiliki budaya kerja yang cemerlang dan menjadi pengendali makanan yang unggul dan berdisiplin.

KURSUS ASAS BANTUAN KECEMASAN (FIRST AID & CPR)

SANDAKAN – Pada 7 Julai Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (UKKP) dengan kerjasama Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) telah menganjurkan Kursus Asas Bantuan Kecemasan (*First Aid & CPR*) di Bilik Seminar 1, Politeknik Sandakan Sabah. Kursus ini dijalankan selama 2 hari dan telah dihadiri seramai 10 orang staf Politeknik Sandakan Sabah (PSS).

Encik Effandy Bin Masalleh, Ketua Unit ULPL telah dijemput sebagai penceramah untuk kursus ini. Kursus ini bertujuan untuk memberi pendedahan kepada para peserta mengenai prosedur pertolongan cemas pada peringkat awal.

“Jika anak kita tercekik, apa perlu kita perlu buat?” beliau menerangkan langkah-langkah mengendalikan pertolongan cemas yang betul berserta demonstrasi. Beliau telah berkongsi dengan para peserta beberapa teknik pertolongan cemas seperti cara membalut luka dan bantuan kecemasan kepada mangsa renjatan elektrik. Selain itu, beliau memberi tunjuk ajar membuat pelbagai jenis balutan seperti anduh tangan, anduh lengan, anduh kepala dan sebagainya. Seterusnya, beliau turut mengetengahkan asas CPR dengan menekankan teknik pemulihan pernafasan atau *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) untuk menyelamatkan mangsa serangan jantung mengejut di tempat awam.

Para peserta juga diberi peluang menjalankan latihan praktikal asas bantuan kecemasan bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran asas tentang cara melakukan bantuan kecemasan khususnya pada saat mereka memerlukan.





LATIHAN MEDAN PISPA PSS SIRI 1 SESI 2 2022/2023 DI KUN-KUN RIVERSIDE PARK, TENGKULAP, TELUPID

SANDAKAN – Seramai 60 orang peserta yang terdiri daripada pelajar PSS telah menyertai Latihan Medan PISPA PSS Siri 1 bagi sesi 2 2022/2023 yang telah dijalankan selama 3 hari di Kun-Kun Riverside Park, Tengkulap, Telupid.

Latihan Medan PISPA ini dijalankan bagi semua pelajar PSS yang mendaftar kursus PISPA 1 dan PISPA 2 sebagai salah satu keperluan pelajar untuk lulus kursus dan syarat untuk pelajar ini bagi persediaan pentauliahan.

Penyelaras PISPA 1 selaku Pegawai Ajutan PISPA PSS, Kapten Bersekutu (PA) Mohd Bahauddin Bin Zubir bersama 3 orang pegawai daripada PSS turut sama hadir dalam Latihan Medan PISPA kali ini dengan bantuan daripada anggota APM Sandakan. Latihan Medan PISPA sesi 2 2022/2023 telah dirasmikan oleh Mejar Bersekutu (PA) Marc Rudy Johndery selaku Ketua Jabatan Hal Ehwal Pelajar PSS.

Latihan Medan kali ini telah berjaya mencapai objektifnya di mana kerjasama dan komitmen yang tidak berbelah bagi telah ditonjolkan oleh semua pihak yang terlibat khususnya para pelajar. Latihan Medan ini juga merupakan platform untuk melahirkan pelajar yang cemerlang di dalam aspek jasmani, rohani, emosi dan sosial. Selain itu, pelajar juga dapat mengeratkan ukhwah dan membina semangat kerjasama antara pelajar lain. Peningkatan sahsiah dan kemahiran sosial pelajar dapat dicapai pada akhir latihan sekaligus dapat meningkatkan integrasi dan semangat sukarelawan dalam diri pelajar.





PERLAWANAN PERSAHABATAN BOLA TAMPAR PSS DAN ILP SANDAKAN

SANDAKAN - Bertempat di gelanggang bola tampar, Institut Latihan Perindustrian (ILP) Sandakan, perlawanan persahabatan bola tampar telah berlangsung membabitkan kedua-dua institusi ini pada 16 Februari 2023. PSS dan ILP Sandakan ini merupakan rakan sukan yang aktif dan hubungan kedua-dua institusi ini sangat baik bukan sahaja dalam sukan tetapi juga dalam bidang akademik .

Pasukan bola tampar PSS ini dikendalikan sendiri oleh En. Abdul Mutalib Bin Mandu selaku jurulatih pasukan bola tampar PSS. Perlawanan persahabatan ini merupakan sebahagian perancangan aktiviti oleh pasukan bola tampar PSS bagi persediaan untuk pemilihan atlet PolyCC zon Sabah yang dijadualkan berlangsung pada bulan Julai 2023 di Politeknik Kota Kinabalu.

Melalui perlawanan persahabatan ini, secara tidak langsung dapat menilai prestasi pasukan serta pemilihan atlet bola tampar PSS akan lebih berkualiti berdasarkan prestasi semasa atlet. Bukan itu sahaja, aktiviti sebegini dapat melahirkan atlet yang berjiwa besar, berdisiplin, bekerjasama dan fokus.





SMART COMMUNITY PROGRAMME - PROGRAM AMAL SABAH CHESHIRE HOME AND SERVICES SANDAKAN

Pada 11 Mac 2023, seramai 40 orang pelajar PSS terdiri daripada pelajar yang mengambil kursus Kelab Mesra Alam A & B, kelab Tarian Tradisional dan YES PSS telah menyertai Smart Community Programme (SCP) Program Amal di Sabah Cheshire Home and Services, Sandakan.

Program ini telah dirasmikan oleh En. Mohd Nizar Bin Mardan, Ketua Unit Sukan Kokurikulum dan Kebudayaan PSS bersama 2 orang pensyarah iaitu En. Jayronna Bin T Johnny, Pensyarah Kursus Kelab Mesra Alam A dan Pn. Syuheda Binti Yacob, Pensyarah Kursus Kelab Tarian Tradisional.

Program SCP kali ini berjaya mencapai objektifnya di mana semua pelajar, pensyarah dan kakitangan Sabah Cheshire Home and Services, Sandakan bersama-sama memberikan komitmen dan kerjasama yang baik dalam memastikan program kali ini terlaksana. Program ini juga secara tidak langsung dapat melahirkan sahsiah diri yang baik merangkumi aspek jasmani, rohani, emosi dan sosial peserta program. Diharap program seperti ini dapat dilaksanakan di masa hadapan agar hubungan kedua-dua organisasi ini terus terjalin. Sikap sayang dan prihatin kepada golongan yang memerlukan ini juga sememangnya baik untuk pelajar PSS agar bersyukur dengan nikmat yang ada dan menggunakan kelebihan yang ada pada diri untuk mencapai kejayaan.



HARI KERJAYA POLITEKNIK SANDAKAN SABAH (PSS) SIRI 1 2023

SANDAKAN - Bertarikh 08 Jun 2023, Unit CISEC PSS menganjurkan program Hari Kerjaya PSS Siri 1 2023 bertempat di Dewan Kuliah Utama (DKU), PSS. Hari Kerjaya PSS dikhususkan untuk pelajar Semester 4 dan 5 program Diploma Agroteknologi (DAG) dan Diploma Akuakultur (DAQ) yang bakal menjalani Latihan Industri pada semester hadapan.

Program dimulakan dengan slot pertama bersama Pegawai Perhubungan Awam (PRO) PSS, Pn. Siti Safiah Binti Madri bertajuk pengucapan awam dan penampilan diri. Seterusnya, slot bersama rakan industri PSS iaitu Majlis Menandatangani Sijil Kolaborasi Strategik (COC) 2023. Slot terakhir diteruskan bersama Alumni PSS yang berkongsi pengalaman bekerja di industri termasuklah pengalaman sesi temuduga sehingga diterima bekerja di industri tersebut.

Moderator slot kedua ini adalah En. Mohd Afif Bin Razali yang merupakan pensyarah di Jabatan Pengajian Am manakala Alumni PSS yang dijemput sebagai panel jemputan adalah terdiri daripada saudara Mohd Zaki (Alumni DAQ) dan saudari Christabel Alma (Alumni DAG). Slot diakhiri dengan sesi soal jawab bersama panel jemputan. Secara keseluruhannya, program ini berjaya memberi pengalaman dan pengetahuan yang berguna untuk membantu peserta lebih bersedia menghadapi dunia pekerjaan yang dimulai dengan pengalaman latihan industri.





MAJLIS MENANDATANGANI SIJIL KOLABORASI STRATEGIK (COC) POLITEKNIK SANDAKAN SABAH (PSS) DAN RAKAN INDUSTRI 2023

SANDAKAN - Sempena Hari Kerjaya PSS 1/2023 di bawah anjuran Unit CISEC PSS, bertarikh 08 Jun 2023, Majlis Menandatangani Sijil Kolaborasi Strategik (COC) Politeknik Sandakan Sabah (PSS) dan Rakan Industri 2023 telah diadakan di Dewan Kuliah Utama (DKU), PSS. Majlis ini diadakan sebagai salah satu usaha PSS dalam meningkatkan kualiti Pendidikan Teknik dan Vokasional (TVET) seiring dengan keperluan semasa menerusi jalinan kerjasama bersama agensi dan pihak industri dari aspek perkongsian dua hala kepakaran dan penyediaan latihan.

Sijil kolaborasi yang telah ditandatangani oleh PSS dan rakan industri dirujuk sebagai medium pembuktian persetujuan kedua-dua pihak untuk bekerjasama dalam melaksanakan aktiviti-aktiviti tanpa mewujudkan suatu ikatan undang-undang terhadap hasrat kerjasama yang ingin dilaksanakan antara kedua-dua pihak. Kerjasama yang dipersetujui membolehkan peluang penempatan latihan industri pelajar dan sangkutan industri untuk pensyarah, perkongsian kepakaran industri sebagai pensyarah pelawat, sumbangan peralatan dan geran penyelidikan, penyelidikan bersama, perbincangan hal ehwal akademik dan teknologi terkini. Jalinan kerjasama ini secara tidak langsung membantu menambahbaik sistem pengajaran dan pembelajaran PSS agar terus kekal relevan serta selari dengan kehendak semasa industri yang bakal memberi impak positif dalam melahirkan graduan menepati kehendak pasaran kerja, sekali gus meningkatkan *Graduate Employability* PSS.

Majlis dihadiri oleh wakil-wakil pengurusan tertinggi daripada sepuluh (10) industri/agensi yang terdiri daripada Biotrek Tropical Garden & Nursery, IADA Lahad Datu, Akademi Binaan Malaysia (ABM) Wilayah Sabah, Agri-Biotech Marketing Sdn. Bhd., Genting SDC Sdn. Bhd., QL Aquamarine Sdn. Bhd., Tenghilan Fish Valley, Z & K Borneo Hatcheri Enterprise, Wild Asia Sdn. Bhd. dan NS Agro Resources. Manakala pengurusan tertinggi PSS pula diwakili oleh Timbalan Pengarah Akademik (TPA) dan Ketua Jabatan Sokongan Akademik (KJSA). Turut hadir bersama adalah Ketua Program Diploma Agroteknologi, Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri (JAB) serta pelajar PSS. Majlis juga turut disaksikan oleh Ketua Unit CISEC PSS, Pn. Norshahadah Abd Rahman dan semua pegawai penyelaras CISEC PSS.

DIALOG BERSAMA INDUSTRI POLITEKNIK SANDAKAN SABAH SIRI 1 2023

SANDAKAN – Bertarikh 08 Jun 2023, Unit CISEC Politeknik Sandakan Sabah (PSS) menganjurkan program Dialog Bersama Industri Siri 1/2023 bersempena Hari Kerjaya PSS Siri 1/2023 bertempat di Dewan Kuliah Utama (DKU), PSS. Program ini dikhususkan bagi pelajar Semester 4 dan 5 program Diploma Agroteknologi (DAG) dan Diploma Akuakultur (DAQ) yang bakal menjalani Latihan Industri pada semester hadapan.

Pihak industri yang terlibat adalah (10) industri/ agensi yang telah selesai menandatangani sijil kolaborasi dalam Majlis Menandatangani Sijil Kolaborasi Strategik (COC) PSS dan Rakan Industri pada hari yang sama. Dialog Bersama Industri ini membolehkan wakil-wakil pengurusan tertinggi industri/agensi beramah mesra bersama peserta program terutamanya dikalangan pelajar PSS dan memperkenalkan latarbelakang industri masing-masing dengan lebih lanjut serta turut membenarkan sesi soal jawab dikalangan peserta kepada industri. Biotrek Tropical Garden & Nursery, IADA Lahad Datu, Akademi Binaan Malaysia (ABM) Wilayah Sabah, Agri-Biotech Marketing Sdn. Bhd., Genting SDC Sdn Bhd, QL Aquamarine Sdn. Bhd., Tenghilan Fish Valley, Z & K Borneo Hatcheri Enterprise, Wild Asia Sdn. Bhd. dan NS Agro Resources adalah industri yang bersama menjayakan program Dialog Bersama Industri PSS Siri 1/2023.

Turut hadir bersama dalam program tersebut adalah wakil pengurusan tertinggi PSS yang terdiri daripada Timbalan Pengarah Akademik (TPA), Ketua Jabatan Sokongan Akademik (KJSA) dan juga Ketua Jabatan Hal Ehwal Pelajar (HEP). Turut hadir bersama adalah Ketua Program Diploma Agroteknologi, Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri (JAB). Majlis juga turut disaksikan oleh Ketua Unit CISEC PSS, Pn. Norshahadah Abd Rahman dan semua pegawai penyelaras CISEC PSS.



SLOT BERSAMA ALUMNI, MINGGU SUAIKENAL SESI 1 2023/2024

SANDAKAN - Bertarikh 23 Ogos 2023, Unit CISEC Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah terlibat dalam Slot Bersama Alumni PSS bersempena Minggu Suaikenal Sesi 1 2023/2024 di bawah kelolaan Pegawai Alumni PSS. Slot Bersama Alumni PSS ini bertujuan untuk memberi pendedahan awal kepada pelajar baru mengenai kehidupan di kampus, alumni berkongsi pengalaman dan tips kepada pelajar baru dan untuk meningkatkan kerjasama antara para alumni dan juga pelajar di Politeknik Sandakan Sabah.

Program ini telah dirasmikan oleh Timbalan Pengarah Akademik (TPA) PSS dan disaksikan oleh Ketua Jabatan Sokongan Akademik (KJSA), Ketua Jabatan, Ketua Unit dan juga staf PSS.

Panel jemputan Alumni PSS adalah saudari Siti Nur Aswalidza, graduan program Diploma Agroteknologi yang berkhidmat di Bahagian Pengurusan Aset KLR (KL Kepong). Manakala panel jemputan Alumni daripada program Diploma Teknologi Akuakultur adalah saudara Azeem Khuzairi Hussin yang berkhidmat di Jabatan Perikanan Sabah sebagai Penolong Pegawai Perikanan.

Perkongsian pengalaman dan pengetahuan daripada alumni dalam program ini dapat membantu pelajar baru untuk lebih menyesuaikan diri dalam suasana baru sebagai pelajar di PSS. Pelajar baharu juga mendapat gambaran awal mengenai bidang yang diambil oleh mereka sama ada bidang agroteknologi mahupun akuakultur.



LAWATAN PEMANTAUAN & PENILAIAN LATIHAN INDUSTRI SESI II : 2022 / 2023



SABAH – Bermula pada 8 Mei sehingga 2 Jun 2023, Unit Perhubungan dan Latihan Industri (UPLI) telah melaksanakan lawatan pemantauan Latihan Industri (LI) pelajar Politeknik Sandakan bagi zon Sabah. Objektif utama lawatan LI adalah bertujuan untuk memantau perjalanan latihan industri pelajar di organisasi tempat latihan dan memberi bimbingan kepada pelajar dari aspek kerja semasa latihan, penulisan laporan dan jurnal refleksi. Selain itu, UPLI juga boleh mengetahui perkembangan pembelajaran pelajar semasa latihan industri serta maklumat tentang kesesuaian firma LI melalui dapatan daripada para pensyarah pelawat LI. Usaha ini juga untuk mengeratkan jalinan dan mengekalkan kolaborasi dengan pihak industri.

Lawatan pemantau LI untuk sesi II: 2022/2023, seramai 10 orang pensyarah akademik telah dilantik untuk memantau seramai 134 orang pelajar. Sesi lawatan pada kali ini melibatkan sebanyak 81 firma latihan industri yang merangkumi 14 daerah di seluruh Sabah.



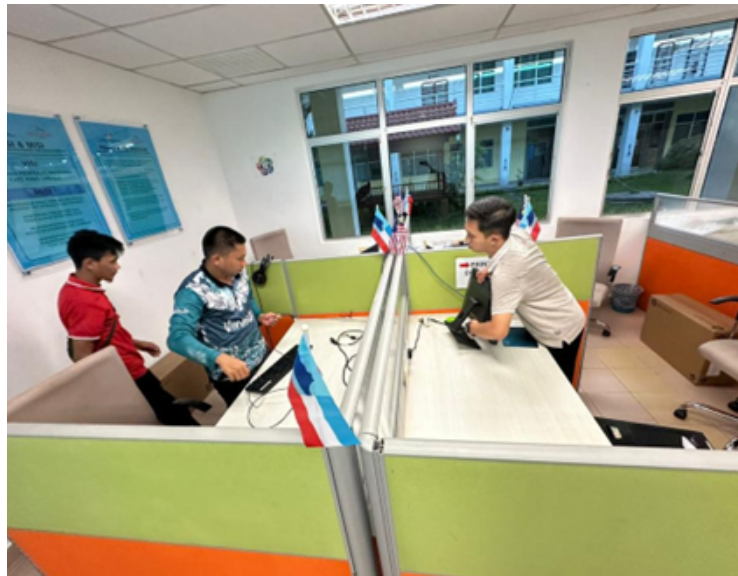
Pencapaian lawatan untuk semester ini adalah 100% di mana kesemua firma dan pelajar PSS yang menjalani LI dalam zon Sabah berjaya dipantau dengan sepenuhnya.



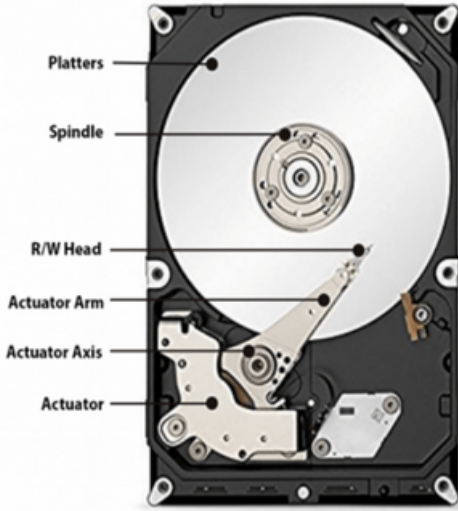
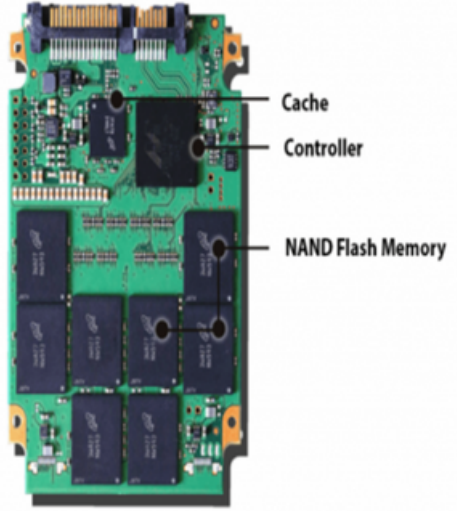
PENGHANTARAN, PENERIMAAN, PEMASANGAN PERALATAN ICT SEWAAN OLEH PIHAK FORMIS NETWORK SOLUTION SDN BHD

SANDAKAN - Pada 15 Mei 2023 sehingga 21 Mei 2023, Politeknik Sandakan Sabah (PSS), telah menerima peralatan sewaan ICT sebanyak 532 unit. Peralatan ICT yang diterima merangkumi desktop, komputer riba dan juga pencetak bagi kegunaan warga PSS.

Penghantaran dan pemasangan peralatan ini telah dilakukan oleh syarikat yang dilantik iaitu Formis Network Solution Sdn Bhd.



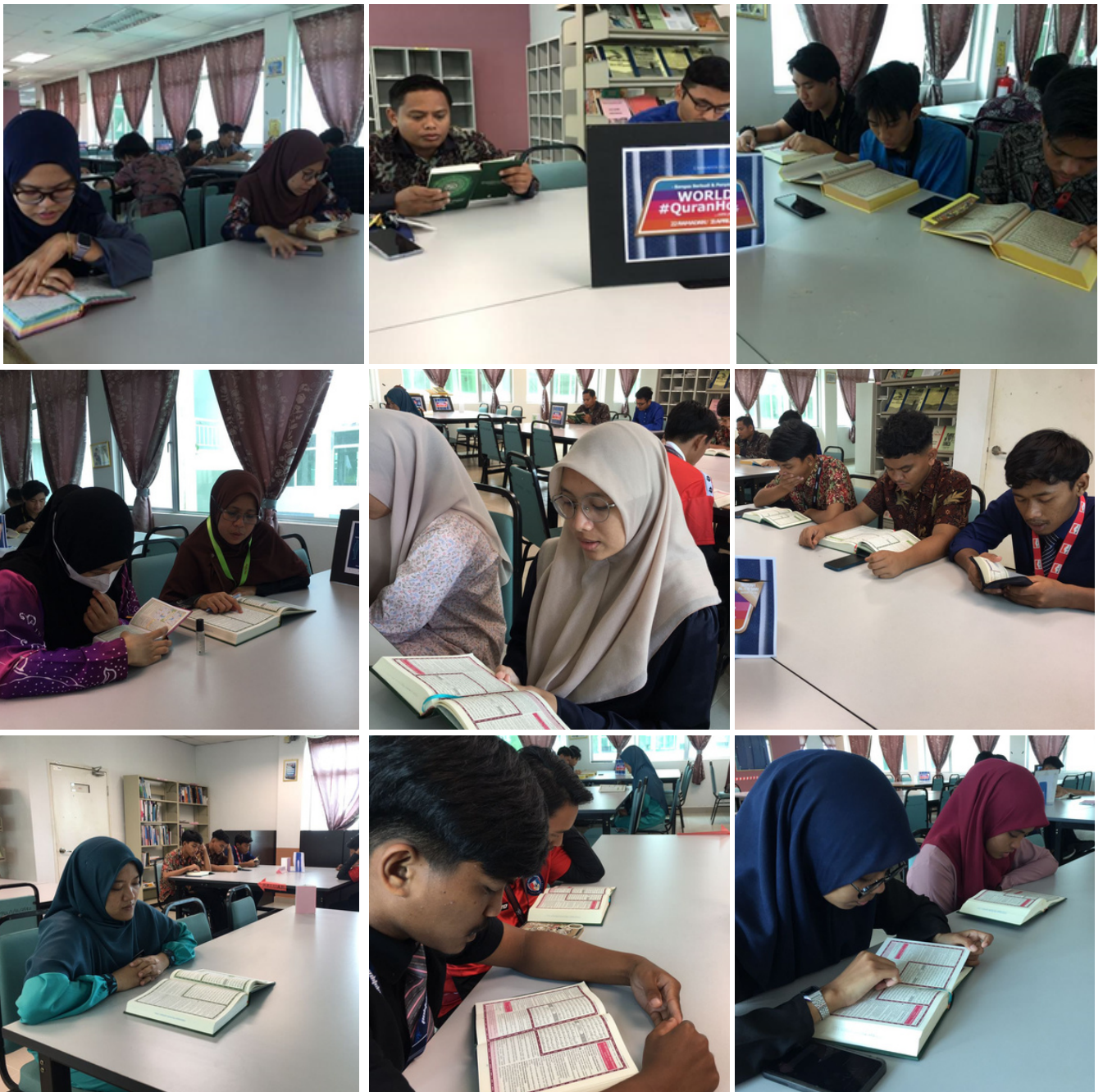
PERBEZAAN ANTARA HDD dan SSD (INFOMARSI TEKNOLOGI MAKLUMAT)

CIRI-CIRI	HARD DISK DRIVE (HDD)	SOLID STATE DRIVE (SSD)
IMEJ		
KAPASITI	Maksimum 2TB untuk laptop dan Maksimum 10TB untuk desktop	Tidak lebih daripada 1TB untuk laptop dan maksimum 4TB untuk desktop
KELAJUAN READ/WRITE	Sekitar dari 50 – 120MB/s dengan 7200 RPM Dics	Lingkungan 200 MB/s dan terdapat yang mempunyai kelajuan 500 MB/s atau lebih
ENCRYPTION	Full Disk Encryption (FDE) pada model tertentu	Full Disk Encryption (FDE)
BUNYI	Menghasilkan bunyi bising dari putaran dics.	Hampir tidak menghasilkan bunyi
KADAR KEGAGALAN	kadar kegagalan kira-kira 1.5 juta jam atau lebih	kadar kegagalan kira-kira 2.0 juta jam atau lebih
PENGUNAAN KUASA	Menggunakan kuasa elektrik lebih tinggi. Jika hanya menggunakan bateri, ia akan mempercepatkan lagi pengurangan kuasa bateri	Penggunaan kuasa elektrik yang rendah. Dapat menjimatkan penggunaan kuasa bateri sehingga lebih 30 minit
KADAR HABA	Tidak menghasilkan haba yang tinggi. Tetapi ianya lebih tinggi berbanding SSD kerana mempunyai komponen yang berputar	Masih menghasilkan haba tetapi tidak terlalu tinggi

PROGRAM QURAN HOUR 2023

SANDAKAN – Pada 13 April 2023, Unit Perpustakaan bersama Jabatan Pengajian Am telah menganjurkan Program World #QuranHour 2023 sebagai menyahut seruan ummah berinteraksi dengan Al-Quran. Program ini juga turut dilaksanakan secara serentak di seluruh negara. Tahun ini Surah Al-Insan telah dipilih dengan membawa tema “Memanusiakan Manusia” melalui agenda *Humanising the Home, Humanising the Workplace, Humanising the Nation* serta *Humanising the World* dalam usaha merealisasikan misi masuk syurga sekeluarga.

Program #QuranHour merupakan sebuah gagasan yang diinisiatifkan oleh WUIF semenjak tahun 2015 lagi; bertujuan menggalakkan setiap individu berinteraksi dengan Al-Quran melalui Baca, Faham dan Amal.



PROGRAM JOM BACA BERSAMA 10 MINIT 2023

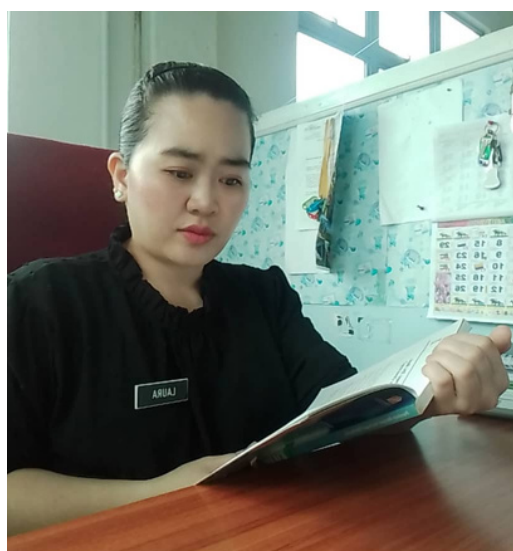
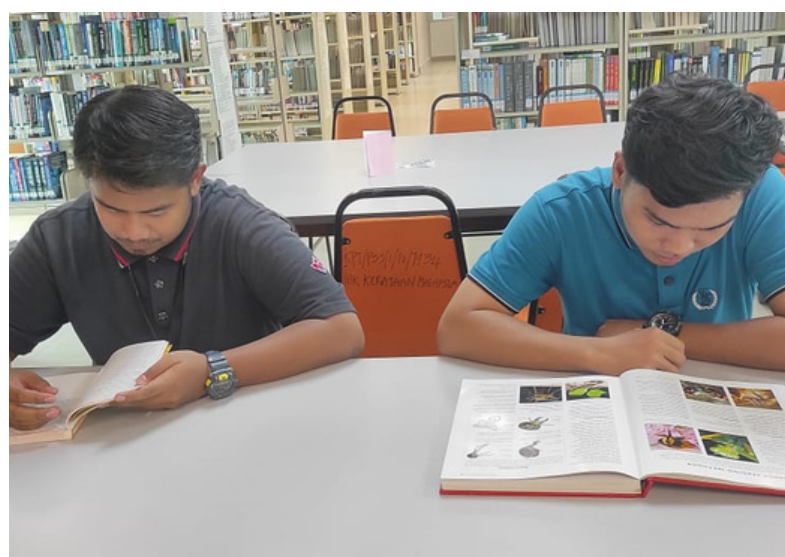
SANDAKAN - Pada 18 Mei 2023 Program “Jom Baca Bersama untuk 10 Minit” telah berlangsung secara serentak di seluruh Malaysia yang bertujuan untuk memupuk minat membaca serta menerapkan nilai cintakan buku dan cintakan ilmu.

Warga Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah turut serta dalam aktiviti ini dengan berhenti sebentar daripada melakukan pekerjaan atau aktiviti mereka dan bersama-sama memanfaatkan 10 minit dengan membaca apa-apa jua bahan bacaan.

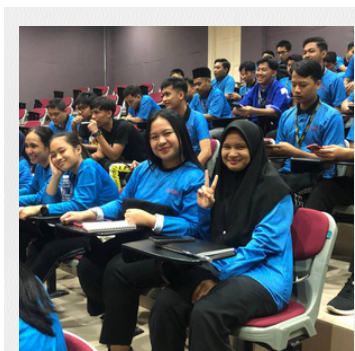
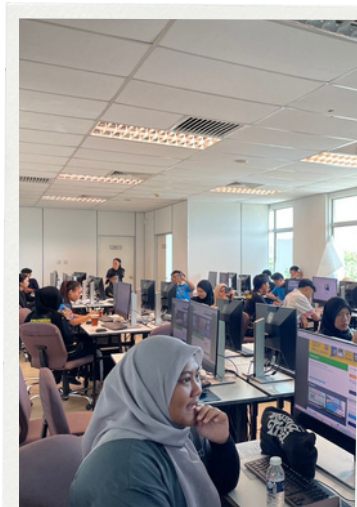
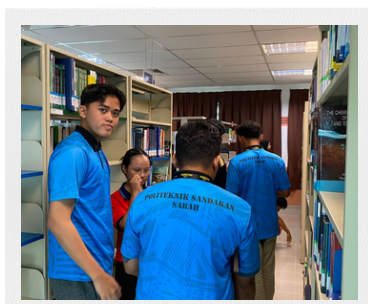
Program ini dilaksanakan sebagai tanda sokongan terhadap usaha mempromosikan budaya membaca oleh Perpustakaan Negara Malaysia. Program ini juga merupakan satu daripada aktiviti utama gerakan Dekad Membaca Kebangsaan 2020-2030.

#MalaysiaMembaca

#PSS Membaca



SEKITAR PROGRAM GALAKAN MEMBACA SIRI 1 & 2 TAHUN 2023



BENGKEL PENULISAN SIRI 1 DAN SIRI 2 2023

SANDAKAN - Seramai 26 orang peserta yang terdiri daripada pensyarah Politeknik Sandakan Sabah dari Jabatan Agroteknologi dan Bio-industri, Jabatan Pengajian Am dan Jabatan Matematik, Sains dan Komputer telah menyertai Bengkel Penulisan Siri 1 dan 2. Bengkel ini telah berlangsung pada 14 Jun dan 18 Julai 2023 bertempat di Bilik Seminar 2, Politeknik Sandakan Sabah.

Penceramah yang telah dijemput pada bengkel ini adalah Dr. Annafatmawaty binti Ismail yang merupakan Pensyarah Kanan dari Jabatan Agroteknologi dan Bio-industri, Politeknik Sandakan Sabah.

Bengkel penulisan ini adalah satu program yang diadakan untuk membantu para pensyarah mempelajari teknik dan kaedah menulis artikel ilmiah serta meningkatkan keyakinan pensyarah untuk membuat penulisan dan seterusnya menghantar artikel untuk penerbitan. Program ini dianjurkan oleh Unit Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan (UPIK) dengan Kerjasama Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL), Politeknik Sandakan Sabah.

Penganjuran bengkel penulisan ini diharapkan dapat membantu para pensyarah dalam menghasilkan artikel ilmiah dengan baik dan berkualiti.





KEJAYAAN WARGA PSS SEPANJANG TAHUN 2023

MALAYSIA – Warga Politeknik Sandakan Sabah (PSS) terus melakar kejayaan demi kejayaan sepanjang tahun 2023 menerusi pelbagai pertandingan inovasi dan penyelidikan. Terbaru, pada 28 hingga 29 Oktober 2023, seramai 8 orang pelajar PSS bersama penyelia projek, Ts. Azhar bin Ambo telah berjaya merangkul kejuaraan di pertandingan *Innovation Development Through Educational Activities 2023 (iDEA'23)* bagi Kategori Teknologi Mekanikal menerusi inovasi VSPERM serta Kategori Teknologi Awam, Alam Sekitar dan Teknologi Hijau menerusi inovasi FSSTB. Kejuaraan bagi dua kategori ini membolehkan PSS meraih juara keseluruhan bagi kategori IPT/ILP. Selain itu, pada 25 hingga 26 Oktober 2023, pelajar PSS bersama penyelia Ts. Azhar Ambo juga berjaya merangkul Naib Juara bagi Kategori Perikanan Terbuka di Pertandingan Inovasi Jabatan Perikanan Malaysia 2023 dengan inovasi mereka *Intelligence Microbubble Tilapia System (IMTS)*.

PSS terus bersinar dengan kejayaan di Festival Agromakanan dan Bioteknologi 2023 (FAMB 2023) yang berlangsung pada 10 hingga 11 Oktober 2023. Dua Kumpulan pelajar PSS telah berjaya merangkul EMAS menerusi projek *Incubator and Harvester System (IHS)* untuk Telur Ikan Keli di bawah penyeliaan Puan Hasmidah binti Md Isa dan projek *Salacca Jam's* di bawah penyeliaan Puan Shuheda binti Yacob. Dua lagi kumpulan pelajar PSS berjaya merangkul PERAK menerusi projek EshellSS di bawah penyeliaan Puan Eirna Liza binti Nordin dan GANGSA menerusi projek AG Organic 2 Dalam 1 di bawah penyeliaan Dr. Roslina binti Mat Yazid.

Selain itu, PSS turut melakar kejayaan dalam *Semarak International Research Article Competition 2023*. Tiga orang pensyarah PSS iaitu Cik Hazza Roshada binti Ramli, Encik Mohd Farhan bin Jamaludin dan Encik Mohd Fauzan bin Mamat Zawawi dengan kajian mereka bertajuk "*Oxidative Stress Response Subjected to Heat-Stressed Tilapia*" telah berjaya merangkul GOLD AWARD bagi kategori *Applied Science and Advanced Technology* sekaligus membolehkan artikel kajian mereka bakal diterbitkan dalam jurnal terindeks Scopus.

PSS juga turut berjaya dalam *International Business & Management Virtual Innovation & Invention of Ideas Competition 2023 (VIIIIC2023)* dengan merangkul *Innovation Platinum Award* menerusi Produk Jem Salak di bawah bimbingan Puan Shuheda binti Yacob serta *Silver Award* menerusi produk *Rotary Fish Smoking Machine* di bawah bimbingan Puan Asmahani binti Asmara.



Dalam Regional TVET Conference 2023 (ReTVET 2023) yang berlangsung pada 13 hingga 15 September 2023 pula, warga PSS telah berjaya memenangi anugerah Kertas Penyelidikan Terbaik (Bidang Inovasi & Penyelidikan) iaitu Encik Tommy Julian dengan tajuk kajiannya "*Potential of Giant Mimosa sp. Plant as powdered Fish Anaesthetic*" dan Kertas Penyelidikan Terbaik (Bidang Umum) iaitu Ts. Azhar bin Ambo dengan tajuk kajiannya "Pembangunan Alat Penghasilan Mikrobubble Generator (MBGen). Selain itu, PSS juga turut merangkul anugerah Pembentang Terbaik (Bidang Umum) iaitu Puan Nur Amirah binti Juwahir dengan tajuk kajiannya "Keberkesanan Sistem Green Eye Solar Box Terhadap Pertumbuhan Bayam Brazil (*Althernanthera sissoo*)".

Pensyarah PSS turut mengharumkan nama PSS di peringkat antarabangsa menerusi Cik Hazza Roshada binti Ramli di atas kemenangan *Best Paper Award* di *International Conference in Responsible Tourism & Hospitality 2023* menerusi kajiannya yang bertajuk *Agriculture & Digitalization Empower ASEAN Community* dan artikel kajiannya akan diterbitkan di jurnal terindeks Scopus.

PSS terus menjulang nama POLYCC dengan kejayaan Ts. Azhar bin Ambo di atas kejayaan sebagai Finalis bagi pertandingan *Grassroots Open Challenge* (GOC) yang berlangsung pada 24 Ogos 2023 dan beliau berjaya memperoleh Geran di bawah MyIS Akar Umbi (MaGRIs 2023) di bawah Yayasan Inovasi Malaysia bernilai RM 50,000 bagi inovasi *Intelligence Microbubble Tilapia System*.



Selain itu, warga PSS turut melakar kejayaan dalam 4th *International Technology-Enhanced Language Learning Symposium 2023* (iTELLs 2023). Encik Muhammad Afif bin Razali telah berjaya merangkul *Best Presenter Award* dalam iTELLs 2023 yang telah berlangsung di Politeknik Sandakan Sabah pada 13 Julai 2023. Dalam *International Science & Social Science Innovation Competition 2023* (i-SIC V 2023) pula, Puan Rohayu binti Ab Wahab dan Dr. Annafatmawaty binti Ismail telah berjaya memperoleh Anugerah Pingat Perak untuk inovasi berasaskan *Augmented Reality* yang bertajuk *Smart Packaging using MAKAR* (SPuM). Pertandingan MYPOLYCC Komersial (POLYCCOM) Peringkat Kebangsaan 2023 dengan Kerjasama Pusat Penyelidikan & Inovasi, Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti (JPPKK) pula telah menobatkan Puan Asmahani binti Asmara sebagai pemenang Anugerah Perak melalui produk komersial beliau iaitu *Intelligence Microbubble Tilapia System* (IMTS). Dalam *International TVET Academic and Research Symposium 2023* (ITARS 2023) pula menyaksikan Dr. Annafatmawaty binti Ismail dianugerahkan sebagai *The Best Presenter* (Channel 13). Ts. Ruzaini pula telah berjaya merangkul Pingat Emas di *The 34th International Invention, Innovation and Technology Exhibition 2023* (ITEX2023) melalui produk inovasi beliau iaitu *Tilapia Eco-Pellet*.

Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersilan (UPIK) secara khususnya dan PSS secara amnya amat berbangga dengan kejayaan-kejayaan yang telah dilakar oleh warga PSS sepanjang tahun 2023 ini. Kejayaan-kejayaan ini membuktikan bahawa PSS mempunyai pelajar dan



tenaga pengajar yang berkualiti dan mampu mengharumkan nama PSS di peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa.



KAJIAN SEMULA PENGURUSAN (KSP) POLITEKNIK SANDAKAN SABAH TAHUN 2023

SANDAKAN – Kajian Semula Pengurusan Tahun 2023 telah berlangsung selama 2 hari pada 22-23 Jun 2023 bertempat di The Pavilion Hotel, Sandakan.

Kajian Semula Pengurusan dijalankan untuk mengkaji dan menilai semula pelaksanaan Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan OH&S bagi memastikan kesesuaian, kecekapan serta keberkesanannya. Program ini juga telah membincangkan dan menilai peluang-peluang penambahbaikan serta keperluan kepada perubahan terhadap Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan OH&S.

Ahli jawatankuasa bagi program ini terdiri daripada pegawai-pegawai Unit Jaminan Kualiti (UJK) manakala peserta program ini adalah Ahli Mesyuarat Pengurusan (AMP) PSS yang terdiri daripada Pengarah, Timbalan Pengarah (Akademik), ketua Jabatan dan Ketua Unit.

Objektif bagi program ini adalah:

1. Mengkaji dan menilai semula pelaksanaan Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan OH&S.
2. Menilai peluang-peluang penambahbaikan serta keperluan kepada perubahan terhadap Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan OH&S.

Diharap program yang diadakan ini dapat menambahbaik Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Politeknik Sandakan Sabah dari masa ke semasa untuk mencapai visi, misi, objektif kualiti, objektif keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan petunjuk prestasi utama (KPI) yang disasarkan.

AUDIT PENGAWASAN PENSIJILAN QMS ISO 9001:2015 DAN OH&S MS ISO 45001:2018



SANDAKAN – Audit Pengawasan Pensijilan QMS ISO 9001:2015 dan OH&S MS ISO 45001:2018 telah dijalankan pada 11-13 Julai 2023.

Tujuan audit ini dijalankan adalah bagi membuat pengawasan terhadap pelaksanaan prosedur ke atas proses kerja setelah menerima pengiktirafan ISO 9001:2015 dan ISO 45001:2018. Pengauditan selama 3 hari ini secara menyeluruh ke atas kualiti sedia ada di Politeknik Sandakan Sabah.



Ahli jawatankuasa bagi program ini terdiri daripada pegawai-pegawai Unit Jaminan Kualiti (UJK) manakala peserta program ini adalah Ahli Mesyuarat Pengurusan (AMP) PSS yang terdiri daripada Pengarah, Timbalan Pengarah (Akademik), ketua Jabatan dan Ketua Unit.



Objektif bagi program ini adalah:

1. Membuat pengawasan terhadap pelaksanaan prosedur ke atas proses kerja setelah menerima pengiktirafan ISO.
2. Menilai peluang-peluang penambahbaikan serta keperluan kepada perubahan terhadap Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan.

Proses audit tersebut telah berjalan dengan lancar dan jayanya. Secara keseluruhan Politeknik Sandakan Sabah dapat terus mengekalkan pensijilan ISO yang telah diiktirafkan tanpa sebarang NC dari badan Pensijilan NIOSH bagi tahun 2023.



Diharap program yang diadakan ini dapat menambahbaik Sistem Pengurusan Kualiti dan Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Politeknik Sandakan Sabah dari masa ke semasa untuk mencapai visi, misi, objektif kualiti, objektif keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan petunjuk prestasi utama (KPI) yang disasarkan.

PELUPUSAN FAIL DAN REKOD UNIT PENTADBIRAN & KEWANGAN

SANDAKAN - Unit Pentadbiran dan Kewangan telah melaksanakan kerja-kerja pelupusan fail dan rekod bagi Urusan Am dan Rekod Kewangan dan Perakaunan. Rekod dilupuskan adalah mengikut jadual tempoh yang telah ditetapkan oleh Arkib Negara. Pelupusan yang cekap dan teratur adalah amat perlu bagi memastikan ruang penyimpanan adalah mencukupi di samping kelihatan kemas dan teratur.



PELUPUSAN FAIL DAN REKOD KAEDAH BAKAR OLEH UNIT PENTADBIRAN DAN KEWANGAN

SANDAKAN - Pada 12 Oktober 2023, Unit Pentadbiran dan Kewangan telah melaksanakan Pelupusan Fail dan Rekod mengikut kaedah bakar bertempat di Syarikat Sinora Sdn. Bhd, 11 KM Jalan Sinora, Batu Sapi, Sandakan; setelah mendapat kelulusan daripada Arkib Negara Malaysia. Beberapa orang kakitangan Politeknik telah menyaksikan pelupusan tersebut yang telah diketuai oleh En. Effandy bin Masalleh.





SENAM SIHAT BERSAMA UNIT PENTADBIRAN DAN KEWANGAN

SANDAKAN – Menyedari amalan bersenam sangat penting untuk kesihatan fizikal dan mental dalam kehidupan seharian, maka Unit Pentadbiran dan Kewangan telah mengadakan senaman ringan tiga kali seminggu iaitu setiap hari Isnin, Rabu dan Jumaat pada pukul 4 petang. Senaman yang dilakukan adalah Senaman Tabata iaitu sejenis senaman HIIT yang menyasarkan kelebihan yang banyak dalam masa yang singkat dan boleh dilakukan di mana-mana sahaja.

Kebaikan Senaman

- Meningkatkan kecergasan fizikal anda.
- Memperbaiki keseimbangan, koordinasi dan gaya jalan.
- Meningkatkan tenaga untuk melakukan tugas harian.
- Mempertingkatkan harga diri dan mengurangkan keresahan.
- Mempercepatkan pemulihan dari penyakit dan tekanan mental.
- Mengawal tekanan darah dan menguatkan jantung.
- Memperbaiki keupayaan mengawal paras glukosa dalam darah.
- Melambatkan osteoporosis.
- Berpeluang bergaul dengan orang ramai.



SENARAI PLATFORM / TEKNOLOGI UNTUK MEMPERTINGKATKAN PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

BIL	NAMA PERISIAN / LAMAN WEB	FUNGSI / PENGGUNAAN
1	 ChatGPT	Teknologi berasaskan Artificial Intelligence (AI) yang dapat digunakan untuk membantu pelbagai jenis tugas atau arahan yang diberikan oleh pengguna. Hasil kerja atau keputusan yang diberikan oleh ChatGPT adalah bergantung sepenuhnya dengan arahan khusus yang diberikan oleh penggunanya. Antara arahan yang popular digunakan menggunakan AI adalah seperti membuat keputusan, pengaturcaraan, analisis, perbezaan dan menghasilkan karangan atau ucapan.
2	 Evernote	Aplikasi yang sangat popular dikalangan pengguna serata dunia untuk mencatat nota secara pantas. Aplikasi ini juga membantu dalam memastikan nota ataupun catatan yang dibuat sentiasa disimpan dengan selamat secara dalam talian. Aplikasi ini adalah percuma dan boleh digunakan dalam semua jenis peranti terkini. Nota yang dihasilkan juga boleh disambungkan kepada Google Calendar untuk tetapan peringatan kepada pengguna.
3	 Canva	Aplikasi yang sangat popular dikalangan pengguna serata dunia untuk mencatat nota secara pantas. Aplikasi ini juga membantu dalam memastikan nota ataupun catatan yang dibuat sentiasa disimpan dengan selamat secara dalam talian. Aplikasi ini adalah percuma dan boleh digunakan dalam semua jenis peranti terkini. Nota yang dihasilkan juga boleh disambungkan kepada Google Calendar untuk tetapan peringatan kepada pengguna.
4	 Wix	Laman web untuk membina laman web secara ekspres. Pengguna tidak perlu risau dengan kemahiran teknikal yang diperlukan untuk menghasilkan laman web menggunakan Wix kerana laman web ini sangat mudah untuk digunakan. Menggunakan konsep templat untuk membantu memudahkan pembinaan laman web. Turut menawarkan perkhidmatan domain secara berbayar untuk menghasilkan pautan laman web yang lebih menarik dan professional.

BIL	NAMA PERISIAN / LAMAN WEB	FUNGSI / PENGGUNAAN
5	 Prezi	Pembentangan yang menarik dengan efek yang luar biasa dapat dihasilkan dengan menggunakan Prezi. Menjadi alternatif kepada Microsoft PowerPoint untuk menghasilkan slaid pembentangan yang lebih menarik dan dapat menarik perhatian penonton. Selain menghasilkan slaid, prezi juga mempunyai kebolehan untuk menghasilkan video pembentangan atau pembelajaran yang interaktif.
6	 CapCut	CapCut merupakan antara aplikasi yang paling popular untuk membantu menyunting atau menghasilkan video yang menarik. Antara fungsi yang popular dikalangan penggunaanya adalah Text-to-Speech video yang menjadi konten popular di laman sosial. CapCut boleh digunakan secara percuma dan boleh digunakan dalam semua peranti terkini.
7	 Udemy	Akademi pembelajaran secara maya yang menawarkan lebih dari 200000 kursus untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam pelbagai bidang. Sebahagian daripada kursus yang ditawarkan adalah percuma. Akademi ini turut mendapat pengiktirafan daripada syarikat-syarikat gergasi dari serata dunia.
8	 Oxford Dictionaries	Aplikasi kamus ini menawarkan penterjemahan dan penerangan perkataan untuk membantu memahami perkataan yang dicari mengikut konteks yang sesuai. Alternatif kepada Google Translate yang menawarkan terjemah ringkas dan terjemahan ayat. Aplikasi ini oleh dimuat-turun pada semua peranti terkini.
9	 Ted Talks	Platform perkongsian yang berfokus kepada motivasi dan inspirasi kepada pelajar dan generasi muda. Pelbagai koleksi ceramah motivasi dari pelbagai penceramah popular dan berwibawa dikumpulkan dalam platform ini. Kandungan adalah percuma tetapi memerlukan sambungan internet yang baik.
10	 Tinkercad	Laman web yang menawarkan simulasi dan reka bentuk 3D secara percuma. Elemen yang dapat digunakan dalam simulasi antaranya melibatkan kod pengaturcaraan, reka bentuk litar elektronik, dan reka bentuk 3D. Dibina oleh Syarikat Autocad yang telah menghasilkan perisian produk dan perkhidmatan dalam bidang kejuruteraan, arkitek, pembinaan dan pembuatan.
11	 Brilliant	Platform pembelajaran secara dalam talian yang menawarkan pelbagai jenis modul pembelajaran dari pelbagai bidang seperti sains, matematik, sains komputer dan data sains. Sesuai untuk semua lapisan umur dan kandungan pembelajaran yang disediakan juga disesuaikan mengikut keperluan pengguna. Pembelajaran secara mendalam dan terperinci juga disediakan melalui pakej premium berbayar yang ditawarkan.

**PERKONGSIAN ILMU BERKAITAN PENYELENGGARAAN ASAS
PENYAMAN UDARA JENIS UNIT PISAH (*split unit*) PADA
19 MEI 2023 DI POLITEKNIK SANDAKAN SABAH**



AKTIVITI UNIT PENGURUSAN PSIKOLOGI SEPANJANG TAHUN 2023

1. *A DAY WITH COUNSELOR (ADWC)*
2. KURSUS ASAS PRS
3. *GROOMING & ETIQUETTE*



DI SEBALIK TABIR : PERKHIDMATAN SIARAN LANGSUNG

Perkhidmatan siaran langsung atau pun penstriman langsung adalah merupakan proses penghantaran data dalam bentuk video secara atas talian yang dirakam dan disiarkan secara langsung tanpa memerlukan fail yang dimuat turun sepenuhnya. Perkhidmatan siaran langsung merangkumi media sosial, permainan video, sukan profesional, majlis atau event yang besar dan lain-lain. Perkhidmatan siaran langsung menggunakan platform seperti Facebook Live, YouTube Live, Twitch, StreamYard, Periscope dan lain-lain.

Perkhidmatan siaran langsung memerlukan bidang kepakaran dalam pengoperasiannya contohnya seperti jurukamera, pengendali video, juruteknik audio dan lain-lain. Di mana peralatan asas yang diperlukan merangkumi kamera video, video switcher, dan komputer. Selain tu, peralatan tambahan seperti mikrofon kondenser, pencahayaan studio dan tirai latar juga memainkan peranan dalam sesuatu proses penstriman langsung tersebut.

Gambar rajah di bawah menerangkan proses penstriman secara langsung dan peralatan yang digunakan semasa penstriman secara langsung.



PROGRAM LESTARI-KOMUNITI 2.0 JAWATANKUASA PELAJAR KOLEJ KEDIAMAN (JPKK) POLITEKNIK SANDAKAN SABAH DENGAN KERJASAMA KRT DAERAH KG. BALUNG COCOS, TAWAU 2023

TAWAU - Program Lestari-Komuniti 2.0 di bawah kelolaan Ts. Azhar Bin Ambo bersama Jawatankuasa Pelajar Kolej Kediaman (JPKK) Politeknik Sandakan Sabah dengan kerjasama Kawasan Rukun Tetangga (KRT) Kampung Balung Cocos, Tawau telah dijalankan sepanjang 22 - 26 Jun 2023. Program ini bertujuan untuk memupuk semangat berpasukan dan kerjasama dalam kumpulan melalui aktiviti-aktiviti yang dijalankan bersama komuniti angkat. Seramai 29 pelajar JPKK Politeknik Sandakan Sabah yang terdiri daripada pelajar bidang Agroteknologi dan Akuakultur merupakan peserta bagi program ini.

Penglibatan dan sumbangan pelajar dalam program bersama komuniti ini merupakan salah satu inisiatif Politeknik Sandakan bagi melahirkan modal insan yang dapat memimpin generasi pada masa hadapan. Pelajar yang terlibat didedahkan dengan komuniti di peringkat kampung menerusi komuniti angkat dan melaksanakan pelbagai aktiviti bersama penduduk kampung. Antara aktiviti program ini adalah pengenalan kepada suku kaum Cocos, Ikhtiar Rahmah, Pelepasan Benih Ikan di Tagal Sungai Mek Ros dan menjelajah ke kawasan 'The Lost World'.

Pengarah Politeknik Sandakan, Mohd Sani Said berkata, program ini adalah aktiviti di luar kampus bagi mendidik semua pelajar yang terlibat berkongsi ilmu bersama komuniti setempat khususnya keluarga angkat masing-masing. Beliau juga menyampaikan harapan beliau semasa berucap aluan pada majlis perasmian penutupan program agar aktiviti-aktiviti yang dijalankan sepanjang program tersebut mampu menerapkan nilai kepimpinan yang efektif dan sikap bertanggungjawab dalam kalangan pelajar, sekali gus mempraktikkan ilmu pengetahuan dan kemahiran insaniah yang dipelajari sepanjang berada di Politeknik Sandakan Sabah.



EKSPLO KOLEJ KEDIAMAN POLITEKNIK SANDAKAN SABAH 4.0 2023

SANDAKAN – Ekspo Kolej Kediaman PSS 4.0 2023 merupakan anjuran Unit Pengurusan Kolej Kediaman di bawah kelolaan Ts. Azhar Bin Ambo selaku Penasihat Jawatankuasa Pelajar Kolej Kediaman merangkap Penasihat program bersama Jawatankuasa Pelajar Kolej Kediaman (JPKK) Politeknik Sandakan Sabah. Ekspo ini telah berlangsung selama lima hari iaitu pada 26 – 30 September 2023. Pelbagai aktiviti telah dilaksanakan sepanjang Ekspo ini berlangsung dengan tujuan agar dapat memupuk semangat kerjasama dan perpaduan dalam kalangan pelajar kolej kediaman PSS. Ekspo ini juga diadakan dengan matlamat agar dapat melatih dan memberi pendedahan kepada pelajar dalam mengurus dan melaksanakan sebuah program serta mencungkil bakat pelajar kolej kediaman dengan berbagai aktiviti yang dianjurkan.



Antara aktiviti yang dijalankan sepanjang Ekspo ini adalah pertandingan *You Feel Me, I feel You*, Gotong Royong Perdana sempena Minggu 3K, pertandingan Jaga Hatiku, Pertandingan Drama Islamik, aktiviti Percaya Pada Takdir, Kursus Pengurusan Jenazah, pertandingan Ikan Beta (Akuakultur), pertandingan Mini Tractor (Agroteknologi), pertandingan Cakuruku, pertandingan *Aerodance*, jemputan *busking* daripada luar iaitu kumpulan *The Green Leaf Buskers*, pertandingan Triathlon dan Kursus Penyembelihan Ayam. Semua aktiviti ini mendapat sambutan yang memberangsangkan daripada para pelajar khususnya pelajar yang mendiami Kolej Kediaman.

Sekalung penghargaan dan terima kasih diucapkan kepada jemputan-jemputan luar seperti Imam Hj Hassan Basli Bin Bunah, Imam Rawatib, JHEAINS Daerah Sandakan, Ustazah Hajah Jainun Abdul Rahman, Pegawai Dakwah JHEAINS Daerah Sandakan, Ustaz Tajudin Bin Yosep Beda, Imam Rawatib, Masjid An-Nur Kg dan Syarikat Pengusaha Darna, En. Badrul Bin Muktee yang turut sama membantu menjayakan Ekspo kali ini. Majlis Penutupan Ekspo Kolej Kediaman PSS 4.0 2023 telah dirasmikan oleh Timbalan Pengarah Akademik PSS, En. Irwandih Bin Mat Jaili.



PROGRAM PENANAMAN SEMULA ANAK POKOK PISANG ANJURAN INCUBATOR PISANG TANDUK BERSAMA UNIT KEUSAHAWANAN POLITEKNIK SANDAKAN SABAH PADA 10 MAC 2023



SANDAKAN - Telah berlangsung Program Penanaman Semula Anak Pokok Pisang pada 10 Mac 2023 bertempat di Politeknik Sandakan Sabah. Seramai 94 orang pelajar Semester 1 dan 5 Diploma Agroteknologi serta pensyarah yang terlibat iaitu Cik Nur Amalina Farhana Binti Shariffudin, Encik Muhammad Shukri Bin Mohd Yusof, Encik Mohd Syukri Bin Samsuri, (Ketua Program Agroteknologi) serta Dr. Annafatmawaty Binti Ismail, (Ketua Unit Keusahawanan Politeknik Sandakan Sabah). Program ini telah dirasmikan oleh Encik Mohd Saiful Fadli Bin Maidin, Ketua Jabatan Sokongan Akademik Politeknik Sandakan Sabah.

Program ini memberi pendedahan kepada pelajar mengenai teknik penanaman pokok pisang yang betul di samping mampu menjadi platform kepada pelajar dalam bidang agroteknologi untuk menceburi bidang perniagaan dan keusahawanan. Program ini juga bertujuan untuk mewujudkan semangat keusahawanan dalam kalangan pelajar disamping mengaplikasikan pengetahuan asas sains guna, pengeluaran ladang dan sistem agroteknologi untuk membantu memberi penyelesaian kepada industri pertanian.

Hasil daripada program ini menunjukkan 80% daripada peserta iaitu di kalangan pelajar mampu menjalankan amali serta mempraktikkan ilmu yang diberikan sepanjang program ini berlangsung. Daripada responden kajiselidik program ini, hampir semua responden bersetuju bahawa program ini memberi impak yang baik kepada peningkatan pengetahuan dan kemahiran serta amat berpotensi untuk pendedahan kepada bidang perniagaan di masa hadapan.

Diharapkan lebih banyak program seumpama ini dijalankan agar terus memberikan impak yang positif kepada pelajar-pelajar Politeknik Sandakan Sabah.

PROGRAM POLYCC TECHNOLOGY CHALLENGE BOOTCAMP @ SABAH 2023

SANDAKAN – Program POLYCC Technology Challenge @ Sabah yang berlangsung sejak 14 Ogos lalu di Politeknik Sandakan (PSS) telah melibatkan pelajar-pelajar politeknik dan kolej komuniti di Negeri Sabah. Matlamat penganjuran program ini adalah untuk melatih para pelajar terutamanya pelajar politeknik dan kolej komuniti (POLYCC) di Negeri Sabah tentang kemahiran keusahawanan bagi membolehkan mereka untuk menjana pendapatan sendiri apabila tamat belajar nanti.

Antara modul yang terdapat dalam program ini adalah *Website Marketing, Media Social Funnel, Website Development, Direct Selling Challenge* di Kampus PSS dan beberapa aktiviti lain.



Majlis Perasmian Penutupan program ini disempurnakan oleh Encik Jominin bin Goropos, Pengarah Kolej Komuniti Penampang merangkap Pengerusi Keusahawanan POLYCC di Negeri Sabah. Turut hadir bersama Encik Mohd Sani bin Said, Pengarah Politeknik Sandakan Sabah, Encik Rudiansah bin Nonche, Pengarah Kolej Komuniti Sandakan dan Puan Liza Longgat, Pengarah Kolej Komuniti Tambunan.

Encik Sani dalam ucapan alu-aluannya berkata, program seperti ini mampu melahirkan *job creator* masa hadapan.

En. Jominin Bin Goropos pula dalam ucapan perasmianya berkata, Program PolyCC Technology Challenge Bootcamp @ Sabah 2023 ini dapat menyampaikan ilmu keusahawanan dan teknologi yang dipacu secara digital kepada pelajar POLYCC di Negeri Sabah. Beliau juga percaya program ini merupakan platform untuk para pelajar meningkatkan ilmu keusahawanan yang dapat membantu mereka mengembangkan perniagaan mereka pada masa akan datang.

Program seperti ini diharap akan dijalankan secara berterusan pada masa akan datang dan mampu menambah bilangan usahawan berjaya yang terdiri daripada pelajar dan alumni POLYCC di negeri ini.





KUNJUNGAN HORMAT PSS KE MAJLIS PERBANDARAN SANDAKAN

SANDAKAN – Pengurusan tertinggi PSS terdiri daripada En. Mohd Sani Bin Said, Pengarah Politeknik Sandakan, En. Irwandih Bin Mat Jaili, Timbalan Pengarah Akademik PSS, dan En. Saiful Fadhl Bin Maidin, Ketua Jabatan Sokongan Akademik diiringi oleh Pn. Siti Safiah Madri, Pegawai Perhubungan Awam PSS telah membuat kunjungan hormat ke Majlis Perbandaran Sandakan.

Kunjungan hormat disambut mesra oleh Tuan Hendry Idol, Presiden Majlis Perbandaran Sandakan. Antara perkara yang dibincangkan adalah mengenai kolaborasi dalam acara-acara di peringkat daerah Sandakan dan kemudahan-kemudahan yang boleh disediakan oleh pihak Majlis Perbandaran Sandakan di kawasan luar Politeknik Sandakan.

Terima kasih kepada pihak Majlis Perbandaran Sandakan kerana sudi menerima kunjungan daripada pihak kami. Semoga kunjungan ini mampu mengeratkan silaturahim antara pihak pengurusan Politeknik Sandakan Sabah dan Majlis Perbandaran Sandakan.

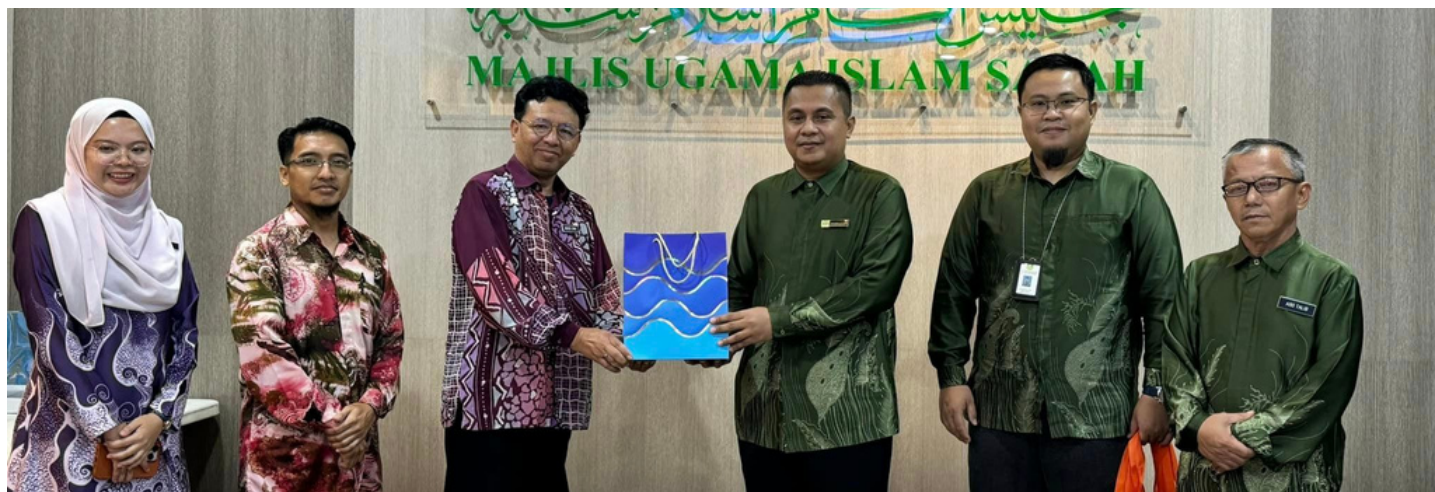


PUSAT ZAKAT SABAH MEMBERI BANTUAN KEPADA PELAJAR ASNAF PSS

KOTA KINABALU – En. Mohd Sani Bin Said, Pengarah Politeknik Sandakan Sabah telah membuat kunjungan hormat ke Pusat Zakat Sabah. Turut bersama Ustaz Nasuha Bin Nasaruddin, Ketua Jabatan Pengajian Am PSS dan Pn. Siti Safiah Madri, Pegawai Perhubungan Awam PSS.

Kehadiran diraihkan oleh En. Iwansuzairie Bin Hari, Ketua Penolong Setiausaha Bahagian Zakat & Fitrah Majlis Ugama Islam Sabah (MUIS), Ustaz Mohammad Fikri bin Putung Penolong Setiausaha (Dakwah), Bhg. Zakat dan Fitrah (MUIS), Puan Siti Hamizah binti Ibrahim, Penolong Setiausaha (Kebajikan Asnaf), Puan Erniezah binti Wahab, Penolong Setiausaha (Penganjuran Pelajaran), dan Encik Abd Talib bin Abd Salim, Pembantu Tadbir Kanan, Bhg. Zakat dan Fitrah (MUIS).

Tujuan kunjungan adalah untuk membincangkan kolaborasi strategik antara PSS dan Pusat Zakat Sabah bagi meningkatkan taraf hidup pelajar dan komuniti setempat. Semoga jalinan ini memberi manfaat kepada pelajar dan komuniti.





BANGUNAN ASRAMA PSS BAKAL BERTAMBAH PADA TAHUN 2024

KOTA KINABALU - En. Mohd Sani Said, Pengarah PSS, bersama En. Saiful Fadli Maidin, Ketua Jabatan Sokongan Akademik, dan En. Karim, Jurutera PSS membuat kunjungan hormat ke Jabatan Kerja Raya Sabah di Kota Kinabalu khamis lalu.

Pengarah PSS disambut oleh En. Philemon Lajawai Timbalan Pengarah Sektor Bangunan, En Jeffrey, Ketua Penolong Pengarah Arkitek dan En. Irene, Penolong Arkitek.



Tujuan utama kunjungan ini adalah untuk membincangkan pembinaan bangunan asrama PSS yang akan dibina pada tahun hadapan. Semoga kunjungan ini mampu mengeratkan silaturahim dan memudahkan urusan pembinaan asrama buat para pelajar PSS.



DYTM RAJA MUDA PERLIS TUANKU SYED FAIZUDDIN PUTRA IBNI TUANKU SYED SIRAJUDDIN JAMALULLAIL KE POLITEKNIK SANDAKAN SABAH



SANDAKAN – Warga Politeknik Sandakan Sabah merafak sembah menjunjung kasih di atas perkenan ke Bawah Duli Yang Teramat Mulia Tuanku Syed Faizuddin Putra Ibni Tuanku Syed Sirajuddin Jamalullail Raja Muda Perlis bercemar duli berangkat ke Politeknik Sandakan Sabah bagi Program Titian Kasih 2023.

Turut hadir bersama YAB Datuk Seri Haji Hasnol Zam-Zam bin Hj Ahmad, Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis, YBr. Tuan Mohd Radhi Bin Abas Penasihat Undang2 Negeri Perlis. YBr. Encik Dullah Muluk, Pengerusi Politeknik & Kolej Komuniti Zon Sabah mewakili Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti. YBr. Encik Mohd Sani bin Said, Pengarah Politeknik Sandakan Sabah, Ahli-Ahli Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri Perlis serta Ketua-Ketua Jabatan Negeri dan Persekutuan.

Program Titian Kasih 2023 bertujuan melahirkan pelajar minda kelas pertama dengan pengisian menarik dari penceramah-penceramah yang hebat. Baginda juga sempat merasmikan Pusat Kajian dan Ternakan Akuakultur Politeknik Sandakan. Baginda turut berkenan untuk mengurniakan sumbangan komputer riba tajaan pihak MARA negeri Sabah, Sumbangan Asnaf serta Kupon berbuka puasa kepada pelajar Politeknik Sandakan Sabah.



**SAMBUTAN
HARI RAYA PSS**

**LAWATAN
KERJA PKA**

**PERHIMPUNAN
BULANAN**

SANDAKAN – Kehadiran Pengarah Kanan Akademik Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti Malaysia (JPPKK) telah memeriahkan lagi Perhimpunan Bulanan dan Majlis Jamuan Raya Perdana PSS pada kali ini.

Beliau sempat beramah mesra bersama warga PSS dan memberikan amanat beliau serta berkongsi cerita kisah perjalanan hidup beliau sebagai seorang pelajar & pendidik. Banyak pengajaran yang boleh dipelajari dari kisah beliau.

Turut bersama dalam majlis En. Sani bin Said Pengarah Politeknik Sandakan Sabah dan En. Saiful Fadli bin Maidin Ketua Jabatan Sokongan Akademik PSS. Semoga majlis seperti ini mampu untuk memberi motivasi kepada staff PSS untuk terus bekerja serta mengeratkan silaturahim antara mereka.

Terima Kasih Selamat Maju Jaya

PEGAWAI BERTUKAR KELUAR

1. Puan Afferolinah binti Mohd Affendy
2. Puan Hazlizah Rujih
3. Puan Rosalita Intung
4. Encik Ian Rossi Jeffery Majilin
5. Cik Hilmi'yah Yunus
6. Encik Mohd Syafiq Masduqi bin Mohd Zainudin

Salam Perpisahan dan Selamat Maju Jaya kepada staf Politeknik Sandakan yang bertukar keluar. Setinggi penghargaan dan terima kasih diucapkan atas segala sumbangan dan jasa bakti mereka sepanjang berkhidmat di Politeknik Sandakan.





PEGAWAI BERTUKAR MASUK

1. Puan Arlinah Lugiman
2. Encik Sophian bin Mohd Salleh
3. Puan Saimah binti Mohd Rizal
4. Encik Akmal Hazreen Fizree bin Jamaludin
5. Cik Nadia Nurul Janna binti Mahmud
6. Encik Ashwellther Eric Asmat
7. Encik Alson Alden John
8. Encik Mohd Sani bin Said
9. Cik Siti Norhafizah binti Mohammad Abdullah
10. Encik Muslijan bin paskuar
11. Ts. Ruzaini binti Ahmad



Sekalung Tahniah

Syabas dan tahniah diucapkan kepada penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang, Politeknik Sandakan Sabah bagi tahun 2022. Penerima APC 2022 adalah seperti berikut :

1. Puan Munirawaty binti Undang
2. Dr. Roslina bin Mat Yazid
3. Encik Mohd Fauzan bin Mamat Zawawi
4. Encik Mohd Hafizzie bin Hajini
5. Encik Mohammad Iskandar bin Sawar
6. Puan Alnah binti Awang
7. Encik Mazlan bin Abdul Hamid
8. Encik Suhaidi bin Patik

Semoga komitmen, dedikasi dan kecemerlangan ini akan menjadi pemangkin dan inspirasi kepada semua warga PSS agar sentiasa meningkatkan ilmu, kemahiran serta kepakaran dalam melaksanakan tugas dan amanah yang diberikan.





PENULISAN

Kreatif & ARTIKEL

4IR FLAGSHIPS POLYCC (2023-2027)

Disediakan oleh :

Imran Affandi bin Baki

Pengurus Projek 4IR FLAGSHIP, PSS.

Salam Sejahtera, Salam Sabah Maju Jaya, dan Salam Malaysia Madani.

Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) sedang melaksanakan 10 Flagships berasaskan teknologi 4IR di institusi Politeknik dan Kolej Komuniti terpilih bermula tahun 2022- 2027. Salah satunya adalah Flagships Agroteknologi dan Akuakultur yang dijalankan di Politeknik Sandakan Sabah (PSS) yang bermula pada tahun 2022. Flagships ini akan mengintegrasikan teknologi maju seperti Internet of Things (IoT), sensor, dron, analisis data, dan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) ke dalam amalan pertanian dan perikanan yang tradisional dengan peruntukan dana perolehan RM 5,000,000.00.

Flagships ini akan meliputi penghasilan beberapa **Projek kecil** dan **projek utama** berasaskan **Smart farming / Smart aquaculture system** yang diusahakan bersama industri. Flagships ini juga akan melaksanakan latihan professional berkaitan teknologi 4IR dalam bidang pertanian dan akuakultur kepada pensyarah dan pelajar terlibat. Hasil dari pengetahuan dan kemahiran yang diperoleh oleh pensyarah akan diaplikasi dalam **penambahbaikan kurikulum di Politeknik**. Beberapa **projek kecil** yang telah dilaksanakan adalah PSS Smart Fish Feeder 4.0, Smart Tomato Grading Devices (TGD) dan Smart Grading & Counting (CG) 3.0.

Projek utama yang dilaksanakan bermula tahun 2023 -2027 adalah **Partially Sustainable System** iaitu sistem ternakan ikan dan tanaman menggunakan teknologi 4IR secara total. Projek utama ini akan menggunakan dana pembangunan P64 yang bermula pada tahun 2023. Perolehan Peralatan Akademik Termaju Berasaskan 4IR Bidang Agroteknologi – Nested Approach to lot Agriculture dan bidang Akuakultur. Ia akan melibatkan makmal yang berkaitan dengan peralatan yang terkini. Para pelajar akan dapat melihat sendiri perkembangan industri berkaitan dengan dua bidang utama PSS iaitu Agroteknologi dan Akuakultur.

Antara perolehan peralatan yang terlibat adalah seperti *Solar Technology, Dron Pertanian, Water Quality Monitoring System, Fish Monitoring System, Tools and Test Equipment, Weather Station Data Logger with sensors and nodes, Irrigation System with Station Logger and sensors nodes, Remote Field Monitoring System, Tractor mounted soil sampler/ mapper (pH, OM, EC), Remote insect monitoring, (Tabletop) Robotic Arm, Smart Growth Chamber, Proximate Analysis Machine, Laminar Air Flow, Georeferenced Soil Sample Analysis, Agriculture*



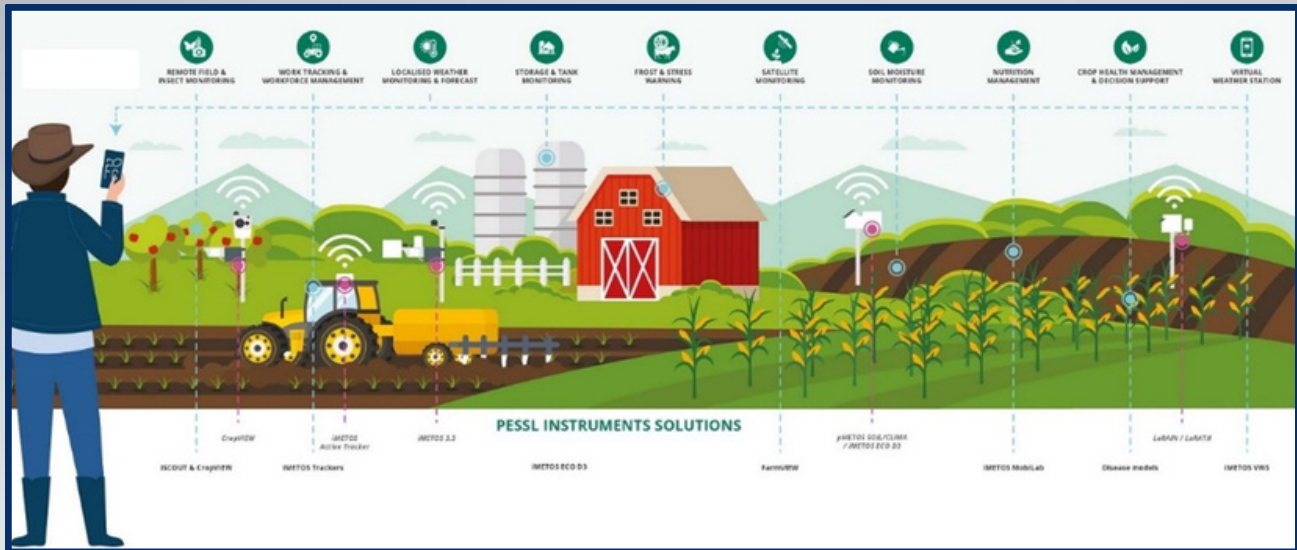
Support System (GIS SOFTWARE). Bagi memperkasakan khidmat kepakaran dan konsultansi dalam bidang akuakultur dan agroteknologi melalui projek **“Partially Sustainable System” (PSS)**. Projek ini melibatkan peralatan pdp yang akan digunakan oleh pelajar bagi menghadapi cabaran IoT dalam bidang Agroteknologi dan Akuakultur. Melalui projek ini PSS berhasrat melahirkan pelajar yang berkemampuan merekabentuk, membangunkan dan mengaplikasikan teknologi Nested Approach to IoT Agriculture & Bidang Akuakultur.

Peningkatan kualiti peralatan akademik yang menyokong 4IR dan 21st Century Learning Skills dalam bidang Agroteknologi dan Akuakultur. Peningkatan Kualiti Penawaran dan Penyampaian Program Pengajian di PSS yang responsive industri dan berteknologi 4IR. Menjadikan PSS pusat rujukan Teknologi Agro dan Akuakultur di Malaysia (kolaborasi industri).

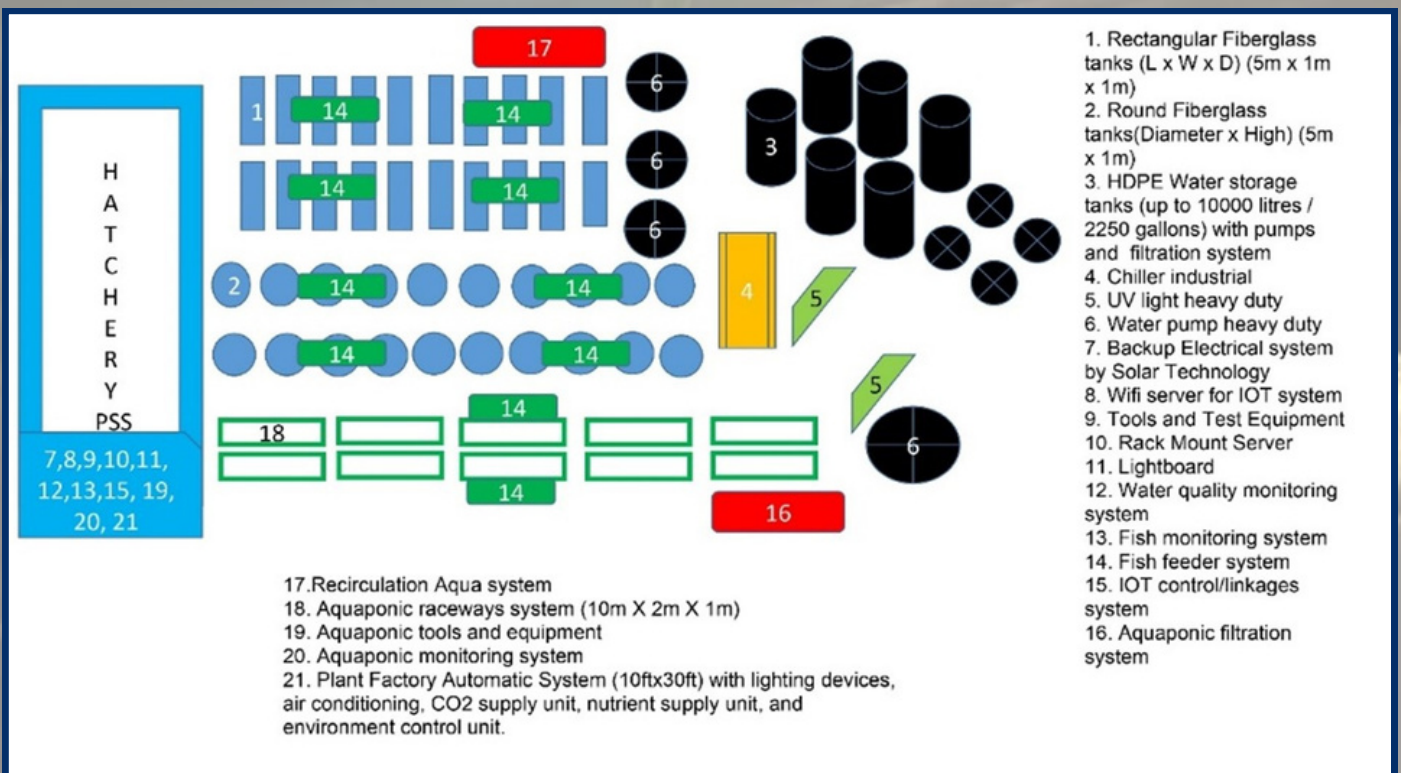


PARTIALLY SUSTAINABLE SYSTEM

SMART FARMING



SMART AQUACULTURE SYSTEM



MAJLIS KONVOKESYEN POLITEKNIK SANDAKAN SABAH KE-10

*Disediakan oleh
Imran Affandi bin Baki
Pengarah Program Konvokesyen ke-10
Politeknik Sandakan Sabah.*

Salam Sejahtera, Salam Sabah Maju Jaya, dan Salam Malaysia Madani.

Pada 23 September 2023 merupakan hari bersejarah bagi penganugerahan kepada graduan Politeknik Sandakan Sabah yang telah menamatkan pengajian pada Sesi II 2021/2022 dan Sesi I 2022/2023 dengan tema **Graduan Teknologis Pemangkin Malaysia Madani**. Seramai 313 graduan telah menerima diploma pada **MAJLIS KONVOKESYEN POLITEKNIK SANDAKAN SABAH KE-10** yang terdiri daripada Diploma Agroteknologi dan Diploma Akuakultur.

Kajian Pengesanan Graduan telah mencatatkan peratusan kadar kebolehpasaran graduan atau GE sebanyak 99.6% peratus secara keseluruhan. Dengan graduan Diploma Agroteknologi mencatatkan 100% peratus manakala graduan Diploma Akuakultur mencatatkan 99.1% peratus pencapaian. Graduan TVET berkualiti dilihat melalui kadar kebolehpasaran graduan. Alhamdulillah, kadar kebolehpasaran graduan PSS yang tinggi ini merupakan satu indikator bahawa graduan Politeknik sentiasa menjadi pilihan majikan meskipun ketika negara dilanda pandemik COVID-19.

Landskap dunia pekerjaan juga berubah, keperluan revolusi industri 4.0 (IR4.0) di seluruh dunia kini menyasarkan pekerjaan berasaskan kecerdasan buatan. Oleh yang demikian, Politeknik Sandakan Sabah mempunyai 17 rakan kolaborasi daripada industri pertanian dan akuakultur di sekitar Sabah dan Semenanjung Malaysia. Kolaborasi bersama rakan industri ini banyak membantu dalam pemantapan PdP, memberi peluang kepada pelajar untuk merasai pengalaman praktikal di industri yang sebenar serta memberi perkongsian dalam teknologi, peralatan dan ilmu terkini selaras dengan keperluan industri semasa.

Politeknik mempunyai peranan penting dalam pembangunan modal insan negara. Untuk tempoh Rancangan Malaysia ke-12 (2021 – 2025), tumpuan akan diberikan dalam usaha mengukuhkan teknologi pendigitalan demi penyediaan pasaran kerja masa hadapan di samping memperkasa ekosistem keusahawanan berteraskan teknologi digital.

Kepada semua warga pendidik di politeknik, terima kasih kerana menjadi komuniti yang menyokong dalam membentuk persekitaran pembelajaran yang terbaik serta menjadi keluarga yang mencipta suasana kerja dan pembelajaran yang harmoni, menjadikan politeknik sebagai tempat yang menyenangkan untuk para graduan ini belajar dan melalui proses “adulthood”. Di Politeknik Sandakan Sabah ini

mereka telah belajar menjadi dewasa. Belajar menguruskan diri sendiri, menjalankan tanggungjawab kewangan, dan membuat keputusan yang matang.

Akhir kata, terima kasih kepada semua warga Politeknik Sandakan yang telah menghulurkan khidmat sokongan dan tahniah kepada graduan yang berjaya mengenggam segulung Diploma dengan usaha yang berterusan semasa mengikuti pengajian. Kepada semua yang terlibat, teruslah memberikan sokongan, harapan dan dorongan kepada generasi muda kita. Bersamalah kita membina masa depan yang gemilang untuk mereka dan negara Malaysia yang tercinta.



English Language Speaking Anxiety among ESL Learners and Strategies to Cope with It

Written by Ramlah Binti Awaluddin

English language speaking anxiety is a common challenge faced by many ESL (English as a Second Language) learners. The fear of speaking in a second language can be overwhelming and hinder the progress of language acquisition. In this article, we will explore the causes of English language speaking anxiety and discuss effective strategies to cope with it.

One of the main causes of English language speaking anxiety is the fear of making mistakes. ESL learners often worry about being judged or ridiculed for their pronunciation, grammar, or vocabulary errors. This fear can lead to self-consciousness and a lack of confidence when speaking in English. On top of that, the pressure to communicate fluently and accurately adds to the anxiety, making it difficult for learners to express themselves freely.

Furthermore, negative past experiences can significantly impact an ESL learner's confidence and increase their level of anxiety when they want to strike up a conversation in English. Instances of being corrected harshly or mocked for language mistakes can create a lasting fear of speaking in English. These experiences can be deeply ingrained and may require targeted interventions to overcome. Negative past experiences can also jeopardise one's self-esteem, which is interrelated with a cultural factor of avoiding mistakes and 'maintaining face' to stay away from the fear of embarrassment or loss of social status. ESL learners who doubt their abilities or have low self-esteem may constantly worry about their performance when conversing in English, which contributes to long pauses and hesitation while expressing their thoughts. This self-doubt can hinder their willingness to engage in conversations as they tend to withdraw from communicating in English.

In order to cope with English language speaking anxiety, it is important for ESL learners to adopt certain strategies. Firstly, creating a supportive and non-judgmental learning environment is crucial. Learners should surround themselves with understanding peers or join conversation groups where they can practice speaking English without fear of criticism. This supportive atmosphere encourages learners to take risks and gradually build their confidence.

Another effective strategy is to set realistic goals that can help alleviate English language speaking anxiety. Learners should focus on small, achievable targets rather than aiming for perfection. By celebrating their progress and acknowledging their efforts, learners can boost their self-esteem and reduce anxiety. Breaking down the learning process into manageable steps allows learners to build confidence gradually.

Additionally, adopting relaxation techniques can be beneficial in managing English language speaking anxiety. Deep breathing exercises and positive affirmations can help calm nerves before speaking in English. These techniques help learners shift their focus from anxiety to a more relaxed state, enabling them to speak more confidently. Encouraging positive self-talk and visualizing successful communication scenarios can also help alleviate anxiety. ESL learners should remind themselves of their progress, focus on their strengths, and envision themselves confidently expressing their thoughts in English.

The usage of technology and resources can also be an effective strategy to improve English language speaking anxiety among ESL learners. By incorporating technology into language learning, learners can gain access to a wide range of resources and tools that can enhance their speaking skills and boost their confidence. One way technology can help is through the use of language learning apps and online platforms. These platforms often provide interactive exercises, pronunciation guides, and speaking practice opportunities. Learners can engage in virtual conversations with AI chatbots or native speakers, allowing them to practice speaking in a low-pressure environment. These tools can provide immediate feedback and corrections, helping learners to improve their pronunciation and fluency. Moreover, technology also allows access to online language communities and social media platforms, which has proved to be beneficial as it can provide a supportive and encouraging environment for ESL learners. These platforms allow learners to connect with others who are also learning English, share experiences, and practice speaking together. Engaging in online discussions and participating in language challenges can help learners overcome their anxiety and build their speaking skills in a collaborative and interactive manner.

Lastly, it is important for ESL learners to adopt a growth mindset and understand that language learning is a journey with ups and downs. Embrace challenges and view them as opportunities for improvement. It is pivotal to acknowledge that making errors is a natural part of language acquisition, and it should be seen as an opportunity for growth rather than a reason for anxiety. By reframing mistakes as learning opportunities, learners can develop a positive mindset and approach speaking English with more confidence.

In conclusion, English language speaking anxiety is a hurdle that many ESL learners face on their language acquisition journey. However, by understanding the causes and implementing effective coping strategies, learners can conquer their fears and unlock their full potential. Remember, the path to fluency is paved with perseverance, practice, and a positive mindset. Embrace the challenges, celebrate the progress, and let your passion for English language learning guide you towards awe-inspiring proficiency.

My Heart Bleeds For You

Poem by AyshaAyden

Today, as I sit looking at the sky
I am in awe of how vast it is
The blending of the blue hue with the soft cotton-like clouds
creates such a mesmerizing sight
Involuntarily, my lips whisper the word "Subhanallah".
My throat stings as it closes up
A single tear rolled down my cheek
I sighed heavily, letting my head drop

Ah, how lucky am I?
To be able to see the clear sky
To be able to smell the crips of leaves
To be able to hear the chips of birds
But you,
Your sky rage the heavy rain of bombs
Your air smells of the choking poisonous of white phosphorus
Your surroundings rave with the sounds of missiles being drop
My heart bleeds for you

Your homeland is now a graveyard
Your blood has become a river that overflows the Mediterranean Sea
My heart bleeds and bleeds for you

Tonight as I put the children to sleep
Tucking them into their blanket
Kissing their forehead saying good night
My heart bleeds for you

The flash of the wounded children
Dead, burnt and bleed
Shaken and full of fear
Looking lost and broken
Crying at the top of their lung
Searching for their martyr mothers
My heart bleeds for you

Never did I felt so helpless as this
Behind the screen of my phone
Watching genocide unfold before my eyes
A collective stain on humanity
Shame on the world leaders who silently watched and did nothing

Oh Ya Rab, the lord of the entire universe and beyond
You are the revealer of the book
The disperser of the clouds
The defeater of the alliance
Defeat the aggressors and give Palestinians their victory
From the river to the sea
Palestine will definitely be free



Puisi

Aku Anak Desa Memegang Segulung Sijil

karya Laura Jane

Matahari yang bersinar,
Menembusi cermin tingkapku,
Ku bangun pagi yang cerah,
Melihat ponsel di meja belajarku.

Pagi yang cerah,
Kedengaran bunyi ponselku berdering,
Dengan laju kuangkat dan ku gagahi,
Namaku diseru.

Pagi yang cerah,
Kedengaran suara seakan-akan memanggilku dalam ponselku,
Ternyata namaku berjaya untuk melanjutkan pelajaran,
Matahari semakin naik,
Hatiku gembira tiada berkesudahan.

Kakiku melangkah masuk ke Institusi,
Ternyata yang kuimpikan menjadi kenyataan didepan mata,
Aku anak desa juga perantau,
Mencari ilmu untuk segulung sijil.

Kegembiraan yang tiada berkesudahan menjadi kekuatanku,
Mencari ilmu,
Segenap hati,
Seikhlas hati,
Sesungguh hati,
Sehempas pulas,
Demi memegang segulung sijil.



Pantun Lucu 2 kerat

karya Laura Jane

Di langit awan biru,
Di laut air bergelora.

Minum milo teh ais,
Aisehman aisehteruuu.

Rambut hitam ikal mayang,
Biasanya guna shampoo sunsilk.

Panjang-panjang bulu hidung,
Panjang lagi bulu mata.

Halus mulus guna skincare,
Halus lagi muka baby.

Ikan keruk ikan turonggou,
Siapa kegeruk tidak koronggou.

Rajin selalu simpan duit,
Untuk simpanan di hari tua.

Biasa gaji hujung bulan,
Biasanya berapa haribulan.

Jam bulat gantung di dinding,
Jangan kuat marah bah just kidding.

Banyak-banyak bintang di langit.
Kalau tidak percaya hitunglah sendiri.

Pantun 4 kerat

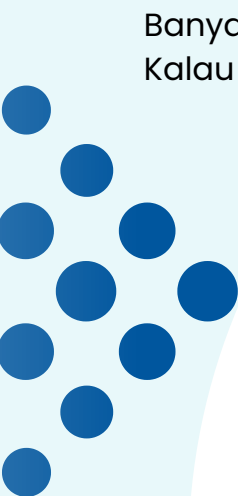
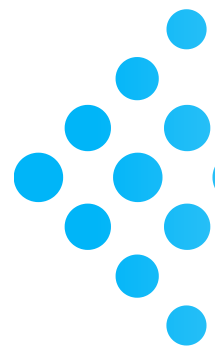
karya Laura Jane

Tinggi-tinggi gunung kinabalu,
Tinggi lagi sayang sama kamu,
Sedang makan kuih bahulu,
Jangan lupa kita ketemu.

Naik motor pergi pekan,
Singgah beli ikan siakap,
Satu hal yang ku mau tekankan,
Termakan sardin jadi sawadikap.

Anak kecil main pingpong,
Mainnya bersama orang besar,
Tiada masalah kalau lompong,
Daripada bertutur terlalu kasar.

Naik perahu untuk bertemu,
Singgah makan kerana lapar,
Sudah lama tidak ketemu,
Boleh-boleh dia panggil ipar.



Tinta Haramain

karya ZD

Datangku,
Saat jiwa di himpit duka,
Saat hati merintih rindu,
Merindu tenang Tanah-Mu.

Saat derap kaki mula melangkah,
Saat alur jiwa tenang dirasa,
Titisan air mata deras mengalir,
Datang menyuci diri penuh dosa.

Ya Allah,
Damai kota Mu penuh tenang,
Mengajar aku erti sabar,
Mendidik aku erti redha,
Menyungkurkan taubat bersaksi Kaabah.

Jiwa ini terlalu rindu,
Rindu ketenangan bumi Haramain
Rindu mendengar damai panggilan MU
Rindu melantun doa penuh Mustajab
Rindu harum wangian Kaabah Mu
Rindu menikmati indah lukisan Kota MU

Andai masih punya nikmat sihat ,
Andai masih dianugerah rezeki yang lancar,
Pasti jiwa dan raga ini Kembali bertamu,
Demi memburu damai yang indah,
Jauh, tenang di Tanah Haramain.



DERITA Si BIRU

karya Eirna Liza Nordin

Kicau burung di langit memecahkan kesunyian di pagi hari. Bunyi ombak silih berganti seolah menyanyikan lagu untuk penghuni lautan Atlantik. Sesekali terlihat kelibat si Biru seakan riang bermain tanpa kenal erti ketakutan, kesakitan dan penderitaan. Ya, di sinilah si Biru, anak ikan paus dilahirkan dan dibesarkan. Bahagiannya di hati tika itu tanpa ada lara di jiwa.

Tahun berganti tahun, musim pula berubah, tempat tinggal si Biru mula dijajah. Bot – bot besar mula merajai lautan Atlantik. Tumpahan minyak dan sampah sarap terlihat disana sini. Puluhan nyawa keluarga dan sahabat handai si Biru mula diragut tanpa belas kasihan. Saban hari mendengar berita kematian menyebabkan hati mula resah gelisah. Kini tiada lagi kegembiraan yang kelihatan. Yang tinggal hanya tangisan dan ketakutan.

“Wahai penghuni lautan Atlantik, berpindahlah kamu mencari tempat yang baru!!!”

“Jangan kita menyerah untuk dijadikan mangsa kekejaman manusia!!”

Terdengar suara amaran dari kejauhan. Kelihatan ketua paus biru lautan Atlantik (Si Hitam) dengan tegas memberi peringatan kepada penghuni Atlantik. Si Biru bersama ibunya berpelukan ketakutan. Si Biru dan ibunya sedar, amaran itu bukan sia – sia. Amaran itu untuk menyelamatkan mereka dari kepupusan dunia. Suasana Atlantik yang damai menenangkan kini bergelora umpama neraka. Penghuni Atlantik semakin menyusut meninggalkan syurga dunia itu.

“Dimana kita akan pergi ibu?” tanya Si Biru.

“Entahlah anakku, ibu pun masih buntu.” Keluh si ibu dalam kesedihan memikirkan nasib mereka.

Dalam perjalanan penghijrahan dengan derai air mata, Tiba – tiba....

“Biruuuuu... Biruuuu... tolong ibuuu!!” jerit ibu si Biru.

“Ibuuuu! Ibuuuu!” jerit si Biru sambil menoleh ke arah ibunya.

Jaring besar membaluti tubuh ibu si Biru menyebabkan ibunya tidak lagi dapat bergerak. Ibu si Biru terperangkap dalam jaring yang diperbuat utuh dari nilon berwarna hijau. Si Biru cuba sedaya upaya membantu ibunya melepaskan diri daripada perangkap itu. Habis sudah upayanya namun, ibunya masih gagal untuk diselamatkan.



Tidak lama kemudian, kedengar kuat bunyi enjin bot dari kejauhan. Bot besar itu kelihatan menuju ke arah si Biru dan ibunya. Menyedari perkara itu, ibu si Biru memaksa si Biru untuk bersembunyi dan menyelamatkan diri.

"Biru, selamatkan diri!" jerit ibu Si Biru.

"Tapi ibu, Biru tak boleh tinggalkan ibu" balas si Biru dengan tangisan.

"Pergi Biru, selamatkan diri. Kamulah yang perlu menyelamatkan generasi kita dari kepupusan ini" rayu ibu si Biru.

"Tapi ibu.." keluh si Biru.

"Cepat Biru, pergiiii.." desak ibu si Biru.

Dengan keberatan, si Biru menjauhi dan meninggalkan ibunya kerana bot semakin menghampiri mereka. Dari kejauhan si Biru melihat ibunya diangkat dan ditarik oleh manusia ke dalam bot mereka dengan gelak tawa riang seolah olah bangga memperolehi ibunya.

"Ibuuuu! Ibuuuu!" rintih si Biru.

Si Biru menangis tidak berenti melihat ibunya diperlakukan begitu. Deraai air mata si Biru membanjiri lautan Atlantik.

"Di mana perginya kemanusiaan?" jerit si Biru.

"Kejamnya kau manusia, kau rampas dunia kami!!!" tambah si Biru dengan deraai air mata.

Akhirnya, si Biru perlahan – lahan berenang meninggalkan Atlantik menuju ke destinasi baru. Dia meninggalkan tempat asalnya dengan membawa derita di jiwa. Hanya kenangan manis menjadi peneman hidupnya kini. Kini, hiduplah si Biru sendirian tanpa ibunya di sisi.

-Tamat-

KEPIMPINAN YANG JITU

"Membentuk Organisasi Padu"

Nasuha bin Nasaruddin merupakan Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi, Politeknik Sandakan Sabah yang telah pun berkhidmat hampir 15 tahun di institusi ini serta merupakan Ketua Jabatan Pengajian Am sekarang.

Siri 1

Untuk perkongsian kali ini, kepimpinan menjadi topik yang sangat signifikan dengan kehidupan seharian kita akan dikupas. Beberapa nukilan dan penulisan berkaitan kepimpinan ini akan dikongsi dan dikupas mengikut bahagian dan topik-topik kecil. Kepimpinan yang berkesan serta jitu itu semestinya mempunyai beberapa rahsia, kaedah dan tips tertentu. Sememangnya ianya akan membabitkan istilah-istilah seperti ketua, pemimpin, pengikut, pasukan serta pemain yang akan ditonjolkan. Di dalam bahagian pertama ini, penulis akan mengetengahkan beberapa aspek yang menekankan cara kepimpinan organisasi di pejabat yang berkesan sebelum meneliti dan menjelaskan hal-hal berkaitan kepimpinan organisasi dengan lebih mendalam berserta contoh-contoh yang mudah serta praktikal.

Seiring dengan kemajuan teknologi semasa dunia masa kini, cara dan haluan kepimpinan organisasi di pejabat turut mengalami perubahan. Apabila kita menyebut tentang organisasi, merujuk pada Dewan Bahasa dan Pustaka ia didefinisikan sebagai kesatuan (susunan) yang terdiri daripada bahagian-bahagian dalam sesuatu pertubuhan untuk tujuan-tujuan tertentu (Kamus Dewan Edisi Keempat). Adalah amat penting, bagi membina kekuatan serta kesepaduan di dalam kepimpinan organisasi ini kita terlebih dahulu perlu meneliti serta mengetahui sedalam-dalamnya pasukan atau organisasi kita sendiri. Beberapa aspek di dalam pimpinan, pasukan (*team*) dan pemimpin itu sendiri perlulah dikenalpasti antaranya keupayaan berfikir, realibiliti dan kredibiliti, motivasi berpasukan, sikap simpati dan empati, membina hubungan positif, kebolehan merancang dan mengatur strategi serta menghidupkan persekitaran yang seimbang.



Pemimpin perlu sentiasa peka akan persekitaran sekeliling

Bilamana kita menyebut tentang ketua dan pemimpin, terdapat beberapa pandangan yang menyatakan akan kelainan serta perbezaan yang ketara di antara kedua-duanya ini. Malah ada yang menyebut kedua-dua perkataan ini memberi satu gambaran yang jauh berbeza dalam kepimpinan organisasi. Istilah ketua atau dirujuk sebagai bos ditafsir sebagai orang yang mempunyai kuasa, mengawal dan mengarah serta memberi perintah kepada orang bawahannya. Manakala pemimpin dirujuk sebagai orang yang memimpin (Kamus Dewan Edisi Keempat), orang yang mempunyai kebolehan memimpin serta mampu mempengaruhi orang lain dalam mencapai matlamat bersama-sama.



KOLEKSI KERATAN AKBAR

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH

Tempatan

Tujuh kumpulan inovasi terima Anugerah Utama iSAS

Setiap kumpulan pemenang membawa pulang RM2,000, plak dan sijil penghargaan yang disampaikan Hajiji

KOTAKKINABALU: Sebuah kumpulan pemenang membawa pulang RM2,000, plak dan sijil penghargaan yang disampaikan Hajiji

Sandakan Sabah memenangi Kategori Inovasi Sosial Inovatif dengan projek Intelligent Microbial Tissue System (IMTS).

Manakala kumpulan projek Looperis dianugerahkan johan Kategori Inovasi Sosial Kreatif.

Bagi anugerah kategori sektor awam negeri pula, kumpulan SIG-Sabah Net Innovation Group - Sabah Net Idea Bhd mengungguli dengan inovasi KSTI Digital Space (Penyempitan Perkhidmatan Krenit).

Sementara itu, projek LMO ID Ver 2.0 (SYBR-MELT) daripada kumpulan MYVETPCR Jabatan Perkhidmatan Awam Veterinar berkahwin dengan pengiraan Salimoda menerima anugerah Penyempitan Perkhidmatan Inovatif.

Manakala Kerajaan Kerja Pembangunan Pelaburan Bandaraya Kota Kinabalu memenangi Anugerah Horizon Baharu Kumpulan.

ISAS 2023 mengiktiraf usaha cemerlang penjawat awam yang berdedikasi sebagai saluran kerajinan negeri dan persekutuan mempromosikan pemikiran inovatif untuk memberi inspirasi pembudayaan inovasi dalam perkhidmatan awam. — Penerangan



TAMBAH: Hajiji (tengah) menyampaikan hadiah kepada DBKK yang memenangi anugerah pada majlis berkenaan.

Berita Harian Merdeka wed 18th OCT 2023 page 20

工艺学院师生与医院合作 改善精神科 “治疗花园”

(山打根十七日讯) 一个由山打根工艺学院师生与山打根医院合作改善精神科“治疗花园”的计划，旨在改善山打根医院的精神科治疗花园。

山打根工艺学院共有10名师生，包括10名教师，以及山打根医院的精神科医护人员，共同参与了这个计划。

山打根医院的精神科医护人员表示，这个计划将有助于改善精神科患者的治疗环境，并提高他们的生活质量。

山打根工艺学院的师生们表示，他们很高兴能参与这个计划，并为改善精神科患者的治疗环境贡献自己的一份力量。



山打根工艺学院学生及老师们正在改善治疗花园情形。



全体参与项目的大合照。

Sin Chew Daily 19 5 2023 Page 04

理工學院生淨灘

山打根理工學院多名學生在周三(17日)自發組隊到白沙崗進行淨灘活動，以保護環境清潔衛生。



Berita Harian, Isnin 28 Ogos 2023

Karnival Sukan MyPolyCC 2023 pupuk budaya hidup sihat

Nilai: Seramai 600 pelajar politeknik dan Kolej Komuniti dari enam negeri menyertai Karnival Sukan MyPolyCC 2023 yang berlangsung di Politeknik Negeri Sembilan (PNS) di sini, baru-baru ini.

Karnival anjuran bersama Majlis Sukan Politeknik (MSP) dan Majlis Sukan Kolej Komuniti (MASKOM) disertai kontinjen Kelantan, Terengganu, Kedah, Perlis, Selangor dan Pahang.

Ketua Unit Komunikasi dan Perhubungan Korporat PNS, Norfahila Ahmad, berkata sebanyak lapan acara sukan dipertandingkan antaranya bola sepak, bola jaring, badminton dan petanque.

“Karnival ini bukan sahaja memberi peluang peserta menunjukkan bakat dalam sukan tetapi juga dapat menjadi platform untuk warga politeknik dan kolej komuniti mengamalkan gaya hidup sihat,” katanya.

Norfahila berkata, kontinjen Kelantan dan Terengganu memenangi acara bola sepak manakala kontinjen Kedah dan Perlis bagi acara bola jaring dan badminton.

“Kontinjen Selangor pula memenangi acara petanque dan Pahang bagi acara woodball (bola kayu),” katanya.

Katanya, Menteri Pendidikan Tinggi, Datuk Seri Mohamed Khair Nordin merasmikan majlis perasmian penutup dan menyampaikan hadiah kepada pemenang.



Sebahagian pelajar yang mengambil bahagian pada Karnival Sukan MyPolyCC 2023.

A14 東海岸要聞

2025年種1億棵樹 依萬迪：達綠化我國目標

參與植樹。

一些地區活動的宗旨是推廣生態環境教育，提高公眾對環境保護的意識，並為國家達成2025年種植1億棵樹的目標貢獻力量。

依萬迪表示，這是沙巴打根理工學院在2022年與世界自然基金會合作，在沙巴州東海岸地區種植1億棵樹目標的一部分。今年活動配合該項目標進行，旨在提高公眾對環境保護的意識，並為國家達成2025年種植1億棵樹的目標貢獻力量。



國際森林日植樹有著特殊意義。

依萬迪表示，沙巴打根理工學院在2022年與世界自然基金會合作，在沙巴州東海岸地區種植1億棵樹目標的一部分。今年活動配合該項目標進行，旨在提高公眾對環境保護的意識，並為國家達成2025年種植1億棵樹的目標貢獻力量。



Mohd Noor (centre) presenting a memento to Hwansoo as Sani (right) looks on.

Sharing agrivoltaic knowledge

Mardinah Jikur

SANDAKAN: Research Director of Hanbat National University South Korea, Dr Hwansoo Jung together with POLYCC Senior Director (Academic) of Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti, Mohd Noor Shahudin made a working visit and knowledge sharing session "Agrivoltaic In The Green Farm Yard" at Politeknik Sandakan Sabah (PSS), here, Tuesday.

Also present were Group Chairman cum Group Managing Director of Galaxy Group Of Companies, Tony Tee Boonchai and PSS Director, Mohd Sani Said.

During the visit, among others, Hwansoo shared about Agrivoltaic in green farm as well as the solar farming system

which has been practiced in his country.

He added that with the current climate change, it is very important to think about how to improve farm-based production.

He also stressed about the potential of stevia plant planting in PSS where it can be an alternative instead of daily sugar consume.

In another development, they expressed readiness to bring a number of PSS students to South Korea and learn more about Agrivoltaic, solar farming and related activities.

Basically, agrivoltaics or dual-use solar is the simultaneous use of land for both solar photovoltaic power generation and agriculture.

Pupuk kesadaran, pulihara ekosistem paya bakau

Sebanyak 150 anak pokok Bakau, Api-Api berjaya ditanam di Kampung Sungai Apas

di TAWAU

Program ini mendapat sambutan daripada Sekolah Agrikultur Sdn Bhd, Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan dan The World Wide Fund for Nature (WWF). Tindakan Pengarah Pendidikan Sandakan Ibrahim Mar Jali berkata, program ini melibatkan seramai 150



KEMERKAS: Nizam berucap semasa Perkhidmatan Sandakan yang diadakan dalam program teras.



SANDAKAN: Nizam juga telah menanam pokok bakau sebagai simbolik program teras.



KEMERKAS: Nizam juga telah menanam pokok bakau sebagai simbolik program teras.



Program Agrikultur Politeknik Sandakan, Nizam Zaki memulakan sesi dengan berucap dalam program yang sangat bermakna ini. "Pengalaman dan ilmu yang diperolehi ini sangat bermanfaat kerana ia tidak hanya memberi pengetahuan kepada kita tentang ekosistem paya bakau, tetapi juga memberi peluang kepada kita untuk terlibat dalam aktiviti Agrikultur yang baik, berkesan dan bermanfaat. Bagi Kementerian Pertanian yang merupakan pemangku agrikultur, kita berharap program sebagai sasarannya sebagai sasarannya. Terima kasih kepada Pengerusi Pendidikan Daerah Tawau, Kari Nordin, Mohd Anis, Pengarah Pendidikan Sandakan Ibrahim Mar Jali dan Pengerusi WWF, Che Wai Keng dan Program, Sani Said."



TERAS KEMERKAS: Cher mengagihkan anak pokok bakau kepada KEMERKAS.

Harian ekspres, Suara Tempatan Anda



PENGARAH Penyelidikan Hanbat National University Korea Selatan, Dr.Hwansoo Jung (duduk depan, kedua dari kanan) bersama Pengarah Kanan (Akademik) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, Mohd Noor Shahudin (duduk depan, kedua dari kiri) mengadakan Lawatan Kerja dan Sesi Perkongsian Ilmu "Agrivoltaic In The Green Farm Yard" di Politeknik Sandakan Sabah (PSS), di Sandakan, baru-baru ini. Hadir sama, Pengerusi Kumpulan/Pengarah Urusan Kumpulan Syarikat Galaxy, Tony Tee Boonchai dan Pengarah PSS, Mohd Sani Said. — **Mardinah Jikur**

LENSA PSS



s e m a n g a t



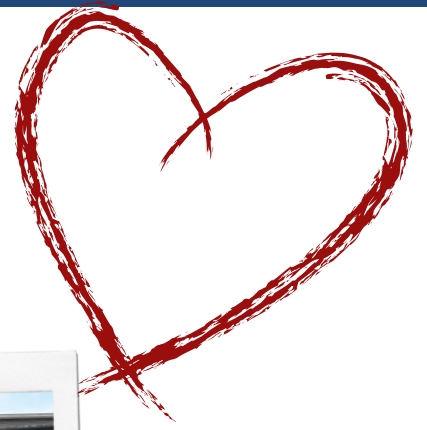
b o m b a s t i k



k e j a y a a n



2023



b e r s e d i a



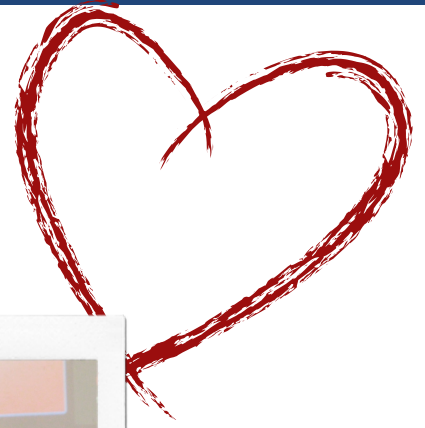
s e p a k a t



t e r b a i k



2023



k e r j a s a m a



i n f o r m a s i



f o k u s



s m a r t



2023



**POLITEKNIK SANDAKAN SABAH
EDUCATION HUB, BATU 10,
JALAN SUNGAI BATANG,
90000 SANDAKAN
SABAH**

Tel : 089-228351

Faks : 089-228325

<https://pss.mypolycc.edu.my>

eISSN 3009-1861



9 773009 186006