

Buletin

TINTA PSS

Politeknik Sandakan Sabah

Stay Informed & Connected

EDISI 3 / 2024



BULETIN TINTA PSS

STAY INFORMED & CONNECTED
EDISI KETIGA
JULAI - NOVEMBER 2024

eISSN 3009-1861



9 773009 186006

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



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

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

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.

e-Buletin boleh diakses secara percuma melalui laman web **KOLEKSI PERPUSTAKAAN DIGITAL PSS:**
<https://fliphtml5.com/bookcase/fmbei>



ISI KANDUNGAN

PERUTUSAN PENGARAH	01
TINTA ALUAN KETUA EDITOR	02
PROGRAM JABATAN / UNIT	03
BERITA PERKHIDMATAN	60
SUMBANGAN PENULISAN	62
KERATAN AKHBAR	77
LENSA PSS	82
SIDANG REDAKSI	88

PERUTUSAN PENGARAH

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera.

Syukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya, kita dapat sekali lagi menzahirkan E-Buletin Politeknik Sandakan Sabah edisi ketiga ini.

E-Buletin ini merupakan platform penting dalam usaha kita untuk berkongsi maklumat terkini, pencapaian membanggakan, dan aktiviti-aktiviti bermanfaat yang telah dilaksanakan di politeknik ini. Ia juga menjadi wadah interaksi antara warga politeknik, alumni, industri, dan masyarakat amnya.

Edisi kali ini mengetengahkan aktiviti dan pencapaian pelajar dan pensyarah termasuk inovasi pensyarah, kerjasama industri, dan program pintar bersama komuniti. Semoga perkongsian ini dapat memberi inspirasi dan motivasi kepada semua pembaca.

Saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menjayakan penerbitan E-Buletin ini. Komitmen dan kerjasama warga Politeknik Sandakan Sabah amatlah dihargai.

Akhir kata, semoga E-Buletin ini dapat menjadi sumber informasi yang bermanfaat dan menyumbang kepada kecemerlangan Politeknik Sandakan Sabah.

Sekian, terima kasih.

Mohd Sani Bin Said

**Pengarah
Politeknik Sandakan Sabah**



INTA ALUAN KETUA EDITOR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera.

Alhamdulillah, bersyukur kita ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan izin dan limpah kurnia-Nya, E-Buletin Politeknik Sandakan Sabah edisi ketiga ini dapat diterbitkan dengan jayanya.

Edisi kali ini tampil dengan pelbagai informasi dan perkongsian menarik, khususnya kursus-kursus yang di jalankan bersama komuniti dengan kerjasama rakan kolaborasi.

Sidang redaksi telah berusaha sedaya upaya menyajikan kandungan yang informatif, berkualiti, dan menarik untuk tatapan semua pembaca. Semoga E-Buletin ini dapat memberi manfaat kepada warga Politeknik Sandakan Sabah, para alumni, pihak industri, serta masyarakat amnya.

Kami mengucapkan jutaan terima kasih kepada semua pihak yang telah menyumbang baik dari segi artikel, gambar, idea, mahupun tenaga dalam menjayakan penerbitan E-Buletin ini. Kerjasama dan sokongan anda semua amatlah kami hargai.

Akhir kata, sebarang cadangan dan maklum balas yang membina adalah dialu-alukan bagi memperbaiki kualiti E-Buletin pada masa akan datang. Selamat membaca!

Sekian, Wabillahi Taufik Walhidayah,
Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Irwandih Bin Mat Jaili

**Ketua Editor
Buletin Tinta PSS
Politeknik Sandakan Sabah**



PROGRAM JABATAN / UNIT

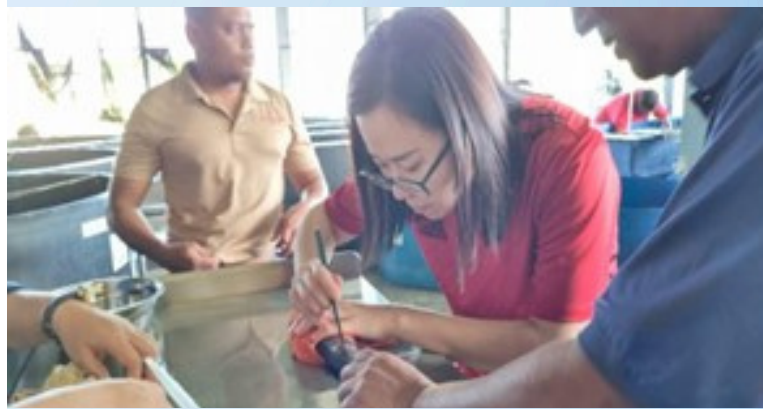


Kursus Pembenihan Ikan Keli Secara Aruhan

Oleh : Ts. Ruzaini Binti Ahmad 12-13 Oktober 2024

Sandakan – Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri dengan kerjasama Unit Centre of Aquaculture Technology dan Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) telah menganjurkan Kursus Pembenihan Ikan Keli Secara Aruhan pada 12 hingga 13 Oktober 2024 bertempat di Bilik Seminar dan Pusat Penetasan Ikan PSS. Kursus ini telah dihadiri seramai 10 orang peserta daripada seluruh Sabah dan Brunei. Kursus yang komprehensif ini meliputi pengajaran secara teori berpandukan modul yang telah dibangunkan serta hands-on pemilihan induk yang berkualiti, suntikan hormon, pembedahan dan penyediaan tangki penetasan. Kursus ini telah disampaikan oleh Ts. Imran Affandi, Ts. Ruzaini, En. Mohd Fauzan dan En. Akmal Hazreen.

Perkongsian ini ternyata dapat membantu peserta dalam memulakan aktiviti pembenihan ikan keli di daerah masing-masing. Para peserta dilihat komited sepanjang kursus walaupun jadual hands-on diadakan sehingga malam dan disambung seawal 7 pagi. Telur yang telah menetas dijaga oleh pelajar PSS dan dibekalkan kepada peserta bagi meneruskan penjagaan benih tersebut. Hubungan baik bersama peserta juga diteruskan melalui khidmat nasihat melalui *Group Whatsapp* dan lawatan ke kolam peserta tersebut.



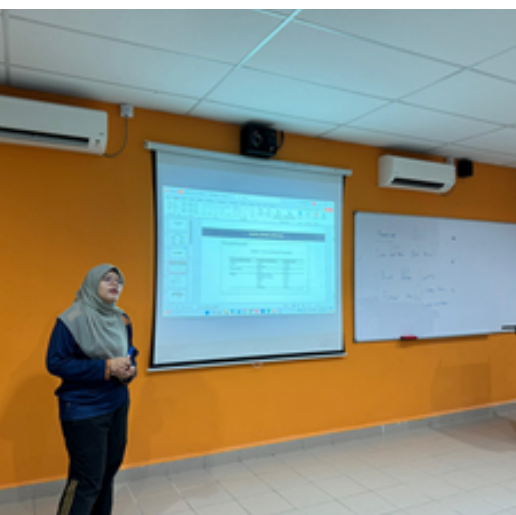
Kursus Pembinaan Dapatan Kajian Akuakultur (Graf & Data)

Oleh : Hazza Roshada Binti Ramli 18 Ogos 2024



Sandakan – Kursus Pembinaan Dapatan Kajian Akuakultur (Graf & Data) anjuran Unit Akuakultur, Jabatan Agroteknologi dan Bio Industri (JAB) dengan kerjasama Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) dan Unit Centre of Aquaculture Technology (COAT) melibatkan pelajar Semester 5 Diploma Akuakultur.

Pelajar didedahkan dengan teori mengenai terma yang digunakan dan aktiviti penulisan data berdasarkan rujukan dan panduan yang disediakan oleh penceramah kursus. Program yang meliputi pembinaan data secara saintifik ini merupakan satu elemen penting dalam penulisan projek tahun akhir pelajar Semester 5.



Skala Pengukuran Data		
SKALA	DATA DESKRIPTIF	CONTOH
Nominal	Kelas, Kategori, Eksklusif	Jantina, Bangsa, Agama, Lokasi, Aliran, jenis sekolah, Bidang pendidikan
Ordinal	Pemeringkatan(rank), unit yang tidak sama	Tingkatan, maklum balas (sangat setuju, setuju, neutral, tidak setuju, sangat tidak setuju)
SELA	Nilai tidak mutlak, boleh buat operasi matematik	Markah peperiksaan, Berat ikan, Panjang ikan
NISBAH	Nilai yang mutlak, boleh buat operasi matematik	Umur ikan, Jarak, Jumlah pendapatan



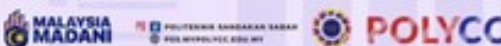


KURSUS PSH PEMBINAAN DATA KAJIAN AKUAKULTUR (DATA & GRAF)

TARIKH : 18 OGOS 2024
HARI : SABTU
TEMPAT : BILIK SEMINAR 1, PSS
MASA : 8.00 PAGI

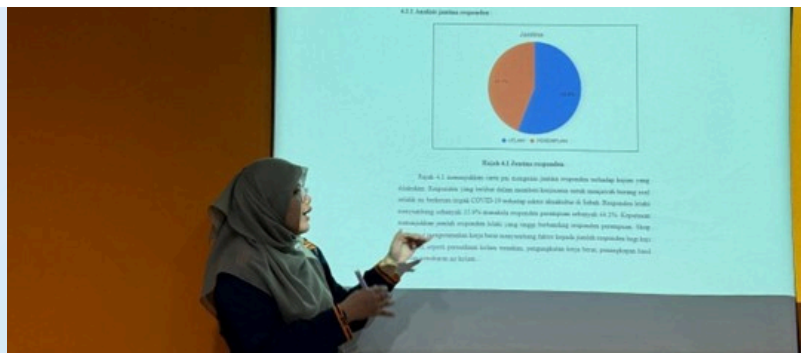
TENAGA PENGAJAR:
 CIK HAZZA ROSHADA
 PN. SITI NURHAWA
 PN. SITI NORISIKIN
 EN. MOHAMAD AZRI

UNIT AKUAKULTUR
 JABATAN AGROTEKNOLOGI & BIO-INDUSTRI



Kemahiran menulis dapatan kajian dan menghasilkan dapatan kajian melalui pembinaan graf amat penting dan sangat berguna kepada para pelajar untuk menganalisis sesuatu dapatan kajian seterusnya menghasilkan perbincangan yang jitu dan saintifik berdasarkan data kajian. Pembinaan graf mengikut kepada format rujukan menjadi indikator kepada penulisan pengenalan, kajian literatur dan perbincangan kajian seterusnya penentu dan penggubal kepada kesimpulan kajian yang dijalankan. Pembinaan dan penghasilan graf menggunakan aplikasi Microsoft Excel dan Microsoft Word mengikut pilihan, panduan serta gaya penulisan tesis pelajar.

Kesemua peserta berpuas hati dengan kursus yang telah dihadiri berikutan kaedah penyampaian oleh penceramah meliputi isi kandungan yang bersesuaian dengan kefahaman pelajar.



Program Praktikal Bersama Rakan Industri, Wild Asia Sdn Bhd : “From Waste to Wealth”

Oleh :Ts. Nurul Safeza Binti Abdul Hajis 24 September 2024

Sandakan -Jabatan Agroteknologi & Bio-Industri (JAB) dengan kerjasama rakan industri PSS, Wild Asia Sdn Bhd telah menganjurkan Sesi Perkongsian yang melibatkan Program Praktikal Program bertempat di Politeknik Sandakan Sabah.

Seramai 184 orang pelajar yang terdiri daripada pelajar semester 5 bagi subjek DYA50182 Agriculture Waste Management dan pelajar semester 1 bagi subjek DBS10052 Biological Science telah mengikuti program ini.

Program yang telah disampaikan oleh Cik Verra Gulitah, Eksekutif Teknikal BIO, Wild Asia Sdn Bhd serta dibantu oleh 2 orang staf daripada Wild Asia Sdn Bhd ini mendedahkan pelajar kepada teori dan praktikal penghasilan biochar daripada pelepah kelapa sawit dan penghasilan aerated compost tea (ACT) daripada molasses, LAB, Fish Hydrolysate dan sebagainya. Hasil praktikal ini menjadi sebagai salah satu penilaian berterusan mereka bagi kursus DYA50182.

Ribuan terima kasih diucapkan kepada pihak Wild Asia atas kerjasama dan komitmen yang diberikan dalam menyampaikan ilmu kepada para pelajar. Semoga ilmu dan perkongsian yang telah diberikan dapat dimanfaatkan dan dipraktikkan oleh para pelajar.



Program Kolaborasi Bersama Rakan Industri, Asia Aquaculture Malaysia Sdn Bhd @ Semporna Farm

Oleh : Ts. Azhar Bin Ambo 24-26 September 2024



Semporna - 46 orang pelajar Semester 5 Diploma Akuakultur terlibat dalam Program Praktikal Sistem Ternakan dan Tuaian Udang Laut bagi kursus DYQ50163 (Aquatic Invertebrate Culture) diiringi oleh dua orang pensyarah pengiring iaitu Ts. Azhar Bin Ambo dan En. Akmal Hazreen Fizree Bin Jamaludin di Asia Aquaculture (M) Sdn Bhd di Semporna Farm.

Program ini bertujuan untuk memenuhi keperluan kursus DYQ50163 (Aquatic Invertebrate Culture) bagi Practical Work 1 dan Practical Work 3 di samping dapat memberi praktikal dan pendedahan kepada pelajar terlibat sistem dan cara kerja di industri sebelum mereka menjalani Latihan Industri pada Semester 6.

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

Transformasi Komuniti melalui Kursus Pemprosesan Keropok Lekor di Sandakan

Oleh : Asmahani Binti Asmara 15 September 2024



Sandakan - Jabatan Agroteknologi & Bio-industri (JAB) dengan kerjasama Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) & Centre of Aquaculture Technology (COAT) telah melangsungkan Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH), Pemprosesan Keropok Lekor Bersama para peserta yang kebanyakannya terdiri daripada komuniti sekitar Sandakan di Kilang Jue Ta One Success, Sedco Industrial, Batu 3.

Seramai 30 peserta telah berjaya menghadiri kursus ini dengan perkongsian hebat yang disampaikan sendiri oleh Pn Juhasmi Binti Hafis, Pengurus Operasi, Jue Ta One Success dan Pn Asmahani Binti Asmara, Pensyarah Akuakultur, PSS.

Kursus keropok lekor telah menggunakan modul yang diterbitkan oleh COAT. Semoga kerjasama ini semakin erat dan memberi manfaat kepada masyarakat khususnya di daerah Sandakan.



Kursus Genetik Ikan Hiasan : Pembangunan Industri Akuakultur Sabah

Oleh : Ts. Ruzaini Binti Ahmad 7 September 2024

Sandakan – Unit Centre of Aquaculture Technology (COAT) telah menganjurkan Kursus Asas Genetik Ikan-ikan Hiasan Air Tawar yang telah diadakan sempena Karnival TVET Akuakultur di Hotel Pavilion pada 7 September 2024. Kursus ini telah dihadiri oleh pemain industri ikan ornamental termasuk breeder seramai 25 orang peserta dari seluruh Sabah. Penceramah dijemput khas daripada Universiti Malaysia Terengganu iaitu Dr. Shahreza bin Md. Sheriff, seorang pakar genetik ikan. Kursus ini memberi pendedahan mengenai konsep asas genetik dan perkaitannya dengan pembiakbakaan ikan ornamental. Selain itu, kursus ini diadakan untuk membangunkan kefahaman peserta mengenai penghasilan benih ikan dengan kepelbagaian variasi ciri-ciri fizikal berasaskan konsep genetik.

Perkongsian ini didapati mampu menarik perhatian pemain industri serta peminat ikan hiasan tentang kaedah meningkatkan kualiti ikan hiasan dalam mengawal warna badan, corak badan, bentuk badan dan kadar tumbesaran ikan hiasan. Berdasarkan pengajaran teori bermodul dan secara hands-on, para peserta didapati mudah memahami konsep yang disampaikan.



Pembuatan Aiskrim Buah Nadir : Kursus PSH untuk Komuniti

Oleh : Nur Amirah Binti Juwahir 15 September 2024

Sandakan - Jabatan Agroteknologi & Bio-industri (JAB) PSS dengan kerjasama Unit Latihan dan Pembelajaran Pendidikan Lanjutan PSS & Centre of Aquaculture Technology (COAT) PSS telah melangsungkan Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH).

Projek ini bertujuan untuk menghasilkan aiskrim menggunakan buah-buahan nadir, iaitu buah-buahan yang jarang ditemui atau kurang dikenali oleh masyarakat umum. Aiskrim ini dibuat menggunakan buah-buahan segar dan bahan semula jadi, tanpa pengawet atau pewarna tiruan, untuk menawarkan pilihan pencuci mulut yang unik dan sihat.

Pembuatan Aiskrim ini melibatkan komuniti sekitar Sandakan di Kilang Jue Ta One Success, Sedco Industrial, Batu 3. Seramai 30 peserta telah menghadiri kursus ini dengan perkongsian bermanfaat yang disampaikan sendiri oleh Pn. Juhasmi Binti Hafis, Pengurus Operasi, Jue Ta One Success dan Pn. Nur Amirah Juwahir, selaku Pensyarah Diploma Agroteknologi, PSS.

Projek Pembuatan Aiskrim Buah Nadir menawarkan peluang untuk memperkenalkan produk makanan tempatan yang unik dan sihat ke dala pasaran tempatan. Dengan strategi pemasaran yang efektif dan sokongan daripada sumber tempatan, projek ini berpotensi besar untuk berjaya dan berkembang.



Pengintegrasian Pembelajaran serta Tanggungjawab Sosial

Oleh : Hazza Roshada Binti Ramli 13-14 September 2024



Kota Kinabalu – Program CDIO (Converge: A Course Integration Experience) dan Program Pensyarah Pelawat Industri (PPI) pada 13-14 September 2024, anjuran Unit Akuakultur, Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri (JAB) dengan kerjasama Pusat Pembenihan Perikanan Tg Badak, Jabatan Perikanan Sabah dan Institut Penyelidikan Marin Borneo IPMB, UMS melibatkan pelajar Semester 2 kohort baru Diploma Teknologi Akuakultur.



Program ini mengintegrasikan hasil pembelajaran melalui Model Kurikulum Intra-IC yang melibatkan 4 kursus daripada jabatan yang sama diintegrasikan ke dalam satu projek sambil mengekalkan penilaian yang ditetapkan dalam kurikulum. Program CDIO ini juga melibatkan Penilaian Berterusan (PB) bagi subjek-subjek semester 2 DTQ iaitu DYQ20263 (Live Feed Culture), DYQ20253 (Fish Biology),

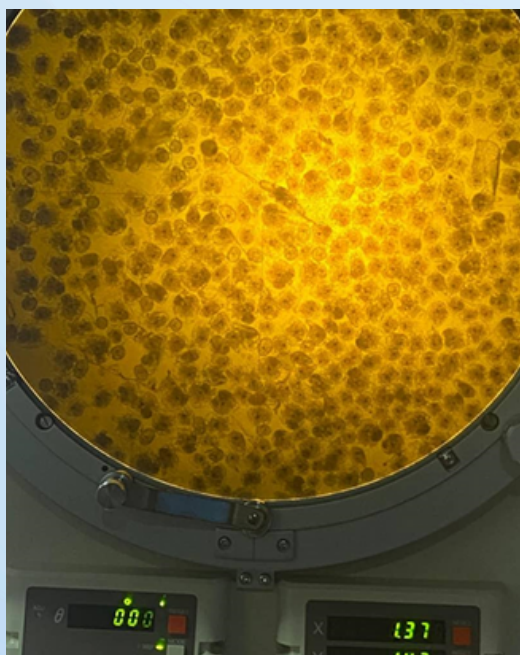
DYQ20243 (Fish Disease Management), DYQ20233 (Water Quality and Soil Management) bersama barisan pensyarah subjek semester 2 DTQ.

Pelajar didedahkan dengan teori dan aktiviti praktikal di lapangan industri Akuakultur. Program ini amat penting dalam memberi pengetahuan kepada pelajar mengenai asas ilmu dalam bidang TVET Akuakultur dan memberi persediaan sebelum menjalankan aktiviti projek tahun akhir.

Di samping itu, *Social Community Program (SCP) : Beach Blitz, Clean & Conserve* dengan kerjasama Hal Ehwal Pelajar (HEP) dan Koperasi PSS juga telah dijalankan di Pantai ODEC, Universiti Malaysia Sabah bersama pelajar dapat memberi kesedaran mengenai tanggungjawab bersama untuk kelestarian alam sekitar. Program kesukarelawan ini juga dapat menegenahkan imej Politeknik sebagai institusi yang mampu melahirkan modal insan yang prihatin terhadap alam sekitar, berdaya saing dan mempunyai kesedaran sosial yang tinggi.

Program ini mampu menjadi medium pembelajaran yang berguna dan memberi impak positif kepada para pelajar berkaitan perkembangan industri semasa berkaitan sektor industri akuakultur dan isu Keterjaminan Makanan selari dengan Matlamat Pembangunan Mampan : Pendidikan Berkualiti (SDG 4), Kerjasama Demi Matlamat (SDG 17) dan Kehidupan Dalam Air (SDG 14).





Scitech4u STEM Camp : Memperkasakan Komuniti Pulau Bum-Bum dengan Sains dan Teknologi

Oleh : Ts. Nurul Safeza Binti Abdul Hajis 22 Oktober 2024



Semporna – Program Komuniti STEM Pintar sempena Program Scitech4u STEM CAMP MOSTI 2024 telah diadakan di SK Terusan Tengah, Semporna. Program ini melibatkan Komuniti Pulau Bum-Bum Semporna. Program ini dianjurkan oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi melalui Politeknik Sandakan Sabah dengan kerjasama SK Terusan Tengah, Semporna, dan Jabatan Pertanian Sabah.

Program ini memberi peluang kepada komuniti dan para pelajar untuk meningkatkan pengetahuan dan aplikasi dalam bidang sains, teknologi dan inovasi (STI). Program ini juga bertujuan untuk membantu menyelesaikan isu-isu komuniti dengan aplikasi sains, teknologi dan inovasi (STI). Jalinan kerjasama antara Institusi Pengajian Tinggi, Jabatan Pendidikan Negeri, dan Jabatan Pertanian Negeri ini diharap mampu memberi impak kepada komuniti khususnya komuniti luar bandar.

Di antara program yang diadakan termasuk Program IoT, Teori Edible Garden, Projek Arduino, Projek Robotic Armbot, Projek Akuaponik, Projek Bilik Stem, Popsicle Stick Catapult, Water Rocket Challenge serta Kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Keusahawanan yang disampaikan oleh rakan kolaborasi Politeknik Sandakan, Elfawealth Sdn. Bhd. dan Pembelajaran Sepanjang Hayat Ikan Pekasam.

Program ini dirasmikan oleh Pengarah Planetarium Negara, Tuan Haji Shahrudin bin Haji Yusof. Tuan Haji yang ditemubual berkata program ini diharap mampu mencetuskan pelajar-pelajar cemerlang daripada Pulau Bum-Bum ini dan mampu membantu dan memimpin negara di masa akan datang.

Turut hadir bersama Setiausaha Bahagian Kewangan, Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, En. Ruhairi Ramli; Timbalan Pengarah Politeknik Sandakan, En. Irwandih bin Mat Jaili; Pegawai Pendidikan Daerah, Pn. Rozita binti Anjuh dan Pengurus Besar Elfawealth Legacy Sdn. Bhd., Pn. Elsie Amigo.



Social Community Programme : Seaweed Industry, The Important Piece of Climate Puzzle

Oleh : Asmahani Binti Asmara 3 September 2024

Semporna - Pelajar Diploma Akuakultur di bawah Unit Akuakultur, Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri kerjasama bersama Jabatan Perikanan Daerah Semporna telah mengadakan Program Social Community Programme: Seaweed Industry, The Important Piece of Climate Puzzle.



Aktiviti ini dijalankan bagi membantu pihak komuniti menjemur rumpai laut bagi tujuan pemasaran dan mengikat benih di pelantar untuk kitaran tanaman yang baru. Program ini memberi peluang kepada pelajar untuk berkongsi kepakaran tentang teknik penanaman, penuaian dan pengeringan rumpai laut bersama komuniti di tempat tersebut. Di samping itu, program ini dapat mengetengahkan imej Politeknik sebagai institusi yang mampu melahirkan modal insan yang terlatih dalam proses memperkembangkan industri rumpai laut di negara ini.

Selain itu, program ini juga dilihat mempunyai potensi untuk mewujudkan hubungan kolaborasi bersama Jabatan Perikanan Daerah Semporna. Pelajar juga dapat memperolehi pengetahuan baru mengenai aktiviti berkaitan penanaman dan potensi pasaran rumpai laut di Sabah; di samping menyedari bahawa industri rumpai laut turut menyumbang kepada keseimbangan iklim dunia. Dengan adanya program ini, sekaligus dapat membawa pelajar lebih dekat kepada komuniti di kawasan Semporna, Sabah serta memupuk nilai-nilai kemasyarakatan dalam diri setiap pelajar.



E-Pros 2024

Oleh : Julainus Jiun 15 Oktober 2024

Sandakan - Seramai 44 orang pelajar Semester 3 yang terdiri daripada Program Diploma Agroteknologi dan Program Diploma Akuakultur telah menyertai Program E-PROS 2024. Program anjuran Unit Bahasa Inggeris, Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sandakan Sabah ini bermula dari 9 September hingga 15 Oktober 2024.



Tujuan program ini diadakan adalah untuk memberikan pendedahan serta pengalaman kepada para pelajar dari segi penggunaan Bahasa Inggeris sebagai medium komunikasi bagi kaedah tunjuk cara melaksanakan langkah, proses dan prosedur. Selain itu, pelaksanaan program ini adalah bertepatan ibarat serampang dua mata kerana ia dapat melengkapkan salah satu penilaian kursus *Communicative English 2* (DUE30022) yang ditawarkan kepada semua pelajar Semester 3.

Pengarah program, Encik Julainus Jiun, turut dibantu oleh para pensyarah Unit Bahasa Inggeris yang berdedikasi dalam menjayakan program ini khususnya dari aspek penilaian video kumpulan terbaik; di samping menyediakan sijil para peserta yang mengikuti program tersebut. Semoga program yang bermanfaat ini dapat diteruskan lagi pada masa-masa yang akan datang.



Seni dan Dakwah Berpadu : Sambutan HKI 1446H di Politeknik Sandakan Sabah

Oleh : Faiz Aiman Bin Mohamad 29 September 2024

Sandakan - Hari Kesenian Islam sempena Maulidur Rasul 1446H peringkat Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah berlangsung dengan jayanya. Hari Kesenian Islam (HKI) ini merupakan salah satu inisiatif para pensyarah Jabatan Pengajian Am khususnya Unit Pendidikan Islam dan Moral (UPIM) untuk mencungkil bakat para pelajar khususnya dalam pertandingan Islamik. HKI ini diadakan bersekalikan dengan sambutan Maulidur Rasul 1446H, dan program ini telah berlangsung dari 13 hingga 29 September 2024 yang melibatkan penyertaan seramai 20 orang pelajar PSS.

Secara kronologinya, pendaftaran peserta telah dibuka pada 13 September 2024 yang mencakupi pelbagai kategori pertandingan. Antara pertandingan tersebut adalah pertandingan Azan, Tilawah, Hafazan, Nasyid dan Drama Islamik. Selanjutnya, pada 24 September 2024 adalah tarikh penghantaran video Tilawah Al-Quran yang telah dilaksanakan secara hybrid manakala pertandingan Hafazan dan Azan telah berlangsung pada 27 September 2024 bertempat di Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sandakan Sabah. Acara kemuncak pertandingan Nasyid dan drama Islamik telah diadakan pada 29 September 2024 dan sekaligus menyempurnakan Majlis Penutupan Hari Kesenian Islam sempena Maulidur Rasul 1446H.

Alhamdulillah banyak bakat baru dalam kalangan pelajar yang berjaya dicungkil menerusi program ini. Semoga dengan penganjuran program seperti ini dapat mendedahkan lagi seni dan hiburan dalam Islam kepada para pelajar PSS, insyaAllah.



Arduino For Kids

Oleh : **Nur Ameerah Binti Ahmad** 26 Oktober 2024

Sandakan – Jabatan Matematik, Sains dan Komputer, Politeknik Sandakan Sabah telah menganjurkan program "Arduino for Kids" yang telah berlangsung dengan jayanya bertempat di RKKP3, PSS. Kursus ini telah disampaikan oleh Pn. Norina Binti Yadin yang merupakan pensyarah kursus *Basic Robotic and Automation in Agriculture*.

Program ini telah menarik penyertaan daripada kanak-kanak berumur 6 tahun hingga 12 tahun dari pelbagai sekolah rendah di daerah Sandakan, Sabah. Para pelajar berpeluang mempelajari asas pengaturcaraan dan teknologi menggunakan platform Arduino.

Peserta terlibat dalam pelbagai aktiviti interaktif yang menggalakkan kreativiti dan kemahiran penyelesaian masalah. Maklum balas daripada peserta dan ibu bapa sangat positif, menunjukkan minat yang tinggi dalam bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan, dan Matematik (STEM).

JMSK berharap agar dapat mengadakan lebih banyak inisiatif serupa ini di masa hadapan bagi membiasakan masyarakat dengan penggunaan teknologi 4IR di pelbagai peringkat usia.



Jelajah Asas PowerPoint : Kursus Permulaan untuk Semua

Oleh : Nur Ameerah Binti Ahmad 23 Oktober 2024

Sandakan – Seramai 27 orang pelajar semester 1 program Diploma Agroteknologi dan Diploma Teknologi Akuakultur sesi I 2024/2025 telah mengikuti Kursus Microsoft Powerpoint (Level 1) anjuran Jabatan Matematik, Sains dan Komputer (JMSK), bertempat di RKKP1. Kursus ini telah disampaikan oleh Pn. Norshahadah Abd Rahman yang merupakan Pegawai Pensijilan Profesional (Microsoft) Politeknik Sandakan.

Diharapkan kursus ini dapat menambahkan ilmu dan kemahiran para pelajar dalam menggunakan Microsoft Powerpoint dalam proses pembelajaran di politeknik.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLAJ KOMUNITI

**KURSUS MICROSOFT
POWERPOINT
(LEVEL 1) PSH
TAHUN 2024**

RKKP 1, JMSK

Tarikh:
23 Oktober 2024 (Rabu)

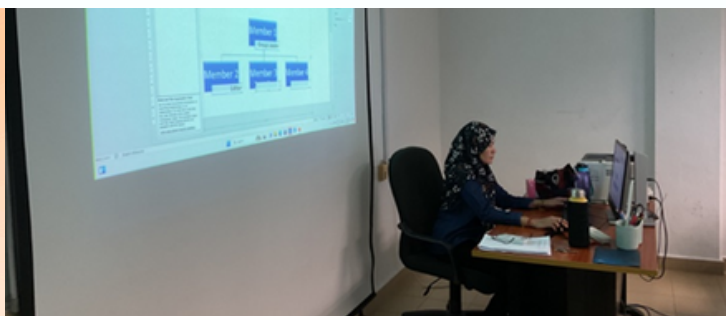
Masa:
8.00 Pagi - 12 Tengah hari

Anjuran:
Jabatan Matematik, Sains dan
Komputer (JMSK)

Imbas QR untuk daftar:

Yuran: **RM10**

MALAYSIA MADANI | POLITEKNIK SANDAKAN SABAH | POLYCC



Pelajar SK Terusan Tengah Menimba Kemahiran Teknologi 4IR

Oleh : Nur Ameerah Binti Ahmad Oktober 22, 2024

Pulau Bum-Bum – Jabatan Matematik Sains dan Komputer telah bersama-sama dengan pasukan Politeknik Sandakan Sabah dalam menjayakan Program Komuniti STEM Pintar di SK Terusan Tengah, Pulau Bum-Bum Semporna sempena Minggu SciTech4U STEM CAMP MOSTI 2024.



JMSK telah mengendalikan 2 projek berteraskan teknologi 4IR bersama para pelajar SK Terusan Tengah iaitu projek *Robotic Arm for STEM Learning* dan projek *Arduino Obstacle Avoiding Robot Car*. Projek *Robotic Arm for STEM Learning* telah mendapat penyertaan daripada pelajar Tahun 5 dan dibimbing oleh Pn. Norina Binti Yadin, dibantu oleh Pn. Norsyafiqah dan para pelajar Politeknik Sandakan dari Kelab Inovasi. Manakala projek *Arduino Obstacle Avoiding Robot Car* pula telah mendapat bimbingan daripada Hj. Armanjaya Bin Amirullah bersama En. Irwandih Bin Mat Jaili dan Pn. Jessy Ann James Logijin. Para peserta bagi projek ini pula terdiri daripada pelajar Tahun 4 sekolah yang sama.



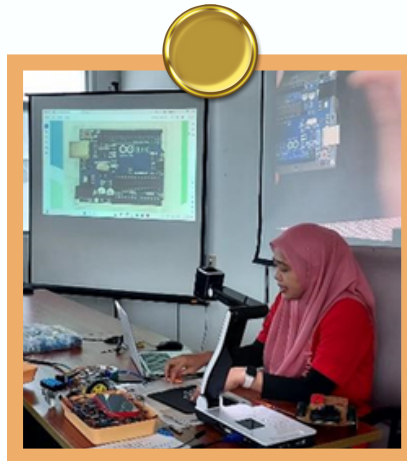
Program ini bermatlamat memberi pendedahan dan pengenalan kepada pelajar sekolah rendah terhadap kemahiran penggunaan teknologi 4IR supaya dapat membentuk pelajar atau individu yang holistik, kompeten dan bersedia menyumbang untuk negara. Diharapkan melalui kursus ini, para peserta dapat menjana dan mengembangkan idea-idea dalam projek inovasi di samping dapat menambah nilai positif dalam kalangan peserta.



Pendedahan Kemahiran 4IR

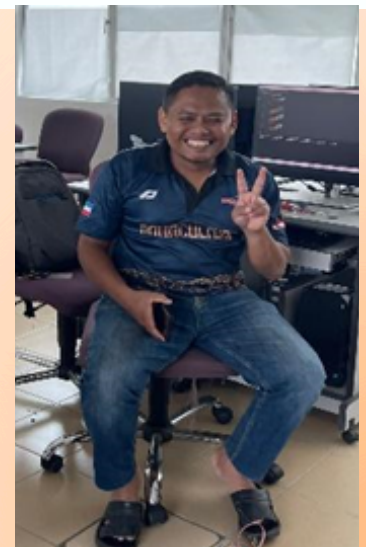
Oleh : Nur Ameerah Binti Ahmad Oktober 27, 2024

Sandakan – Kakitangan Politeknik Sandakan dari pelbagai jabatan dan unit telah mengikuti Kursus *Bluetooth Controlled Car* dan Kursus *Robotic Arm (Dobot)* yang dianjurkan oleh Jabatan Matematik, Sains dan Komputer PSS.



Kursus ini bermatlamat untuk menyebarkan lagi pengetahuan, kemahiran dan cara pengendalian teknologi 4IR terkini yang boleh diaplikasikan dalam bidang agrikultur, akuakultur, mahupun bidang – bidang lain yang berkaitan. Kursus yang bertempat di RKKP2 & RKKP3 Politeknik Sandakan Sabah ini telah dibimbing oleh penceramah yang tidak asing lagi, Pn. Norina Binti Yadin bagi Kursus *Bluetooth Controlled Car* dan En. Samsur Bin Nongkang bagi Kursus *Robotic Arm (Dobot)* yang mempunyai kepakaran dalam bidang tersebut.

Diharapkan melalui kursus ini, para peserta dapat mencetus dan mengembangkan lagi idea-idea dalam projek inovasi di samping dapat menambah nilai diri dalam kalangan peserta.



“Bah Kongsi Kita” Bersiaran Di Konti PSS

Oleh : Azlinawati Binti Alidin 2–3 JULAI 2024



Sandakan

Podcast “Bah Kongsi Kita” telah bersiaran untuk kali kedua di Konti PSS bagi mempromosi bidang Agroteknologi dan Akuakultur pada komuniti setempat. Podcast ini telah disiarkan di laman Facebook Politeknik Sandakan Sabah pada jam 9 pagi.

Jabatan Hal Ehwal Pelajar telah menjemput panel pertama Ketua CISEC PSS, Ts Azhar Ambo bagi mengupas lanjut tajuk Graduan TVET Mampu Penuhi Pasaran Kerja. Beliau telah berkongsi pengalaman beliau mendidik pelajar bukan sahaja dari segi akademik tetapi juga dari segi pertandingan inovasi, penyelidikan, pengurusan program yang menjadi nilai tambah dalam menempuhi pasaran kerja.

Panel pada hari kedua pula dengan tajuk Potensi Akuakultur di Sabah telah dikupas oleh En Azri dan Puan Norishikin yang telah berhijrah mengajar di Sabah bagi membantu pelajar – pelajar Politeknik Sandakan Sabah mengenali bidang Akuakultur tersebut. Podcast ini sedikit sebanyak telah membuka mata dan prespektif masyarakat mengenai program Diploma Teknologi Akuakultur yang ditawarkan di sini.



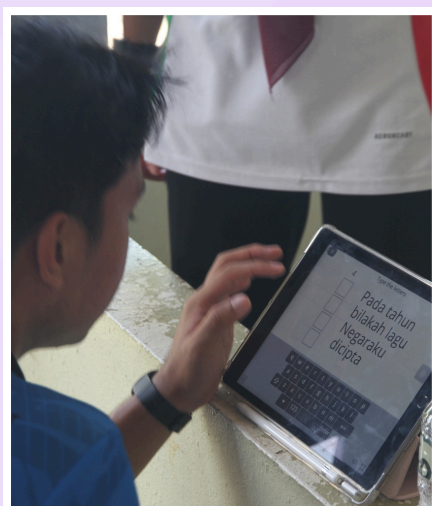
Jelajah Jiwa Merdeka Madani 2024

Oleh : Azlinawati Binti Alidin 16 OGOS – 11 SEPT 2024

Sandakan – Program Jelajah Jiwa Merdeka Madani 2024 yang dianjurkan oleh Jawatankuasa Perwakilan Pelajar Politeknik Sandakan, Sabah, merupakan inisiatif penting dalam menyemarakkan semangat patriotisme dalam kalangan warga Politeknik. Dengan sambutan Hari Kemerdekaan Malaysia yang ke-67 tahun, program ini bertujuan untuk memperkukuhkan rasa cinta terhadap negara serta meningkatkan kesedaran tentang sejarah kemerdekaan dalam kalangan pelajar. Melalui pelbagai aktiviti yang dirancang, diharapkan dapat membangkitkan semangat perpaduan dan kerjasama di antara pelajar.

Pelaksanaan program ini merangkumi pelbagai aktiviti dan pertandingan yang tidak hanya menyeronokkan tetapi juga mendidik. Aktiviti seperti pertandingan deklamasi sajak, nyanyian, pameran sejarah kemerdekaan dan sukan telah dijalankan sepanjang bulan tersebut. Inisiatif ini bukan sahaja memeriahkan suasana kampus tetapi juga memberi peluang kepada pelajar untuk mengasah bakat dan kemahiran mereka dalam suasana yang penuh dengan semangat kebangsaan.





121% Pelajar Baharu : Politeknik Sandakan Sabah Terus Menjadi Pilihan

Oleh : Azlinawati Binti Alidin 29 Julai 2024

Sandakan – Politeknik Sandakan Sabah telah menerima seramai 97 pelajar Diploma Agroteknologi dan Diploma Teknologi Akuakultur bagi kemasukan perdana Sesi I 2024/2025. Ini secara tidak langsung mencapai kemasukan sebanyak 121% daripada norma yang telah ditetapkan.

Pendaftaran Sesi 1 2024/2025 telah berlangsung pada 29 Julai 2024 dan diteruskan dengan Minggu Suai Kenal sehingga 2 Ogos 2024. Kemasukan kali ini melibatkan pelajar lepasan SPM dan juga pelajar lepasan Sijil Kolej Komuniti dan Sijil Pertanian.

Peningkatan peratusan kemasukan ini membuktikan calon pelajar sudah mula mengenali serta meminati bidang TVET khususnya bidang Agroteknologi dan Akuakultur yang satu – satunya Politeknik yang menawarkan program Diploma Agroteknologi dan Diploma Teknologi Akuakultur yang ditawarkan di Borneo ini.

Minggu Suai kenal yang dijalankan turut mendapat sambutan daripada Pelajar Baharu yang dibantu oleh fasilitator yang terdiri daripada Jawatankuasa Perwakilan Pelajar serta pelajar senior yang lain. Pada minggu tersebut pendedahan mengenai PSS dari segi akademik, kokurikulum dan juga peraturan diberikan pada semua pelajar baharu ini.



PSS Colour Run Mewarnai Cuti Deepavali Pelajar

Oleh : Azlinawati Binti Alidin 31 Oktober 2024

Sandakan - Larian merupakan satu aktiviti fizikal yang amat popular di Malaysia. Aktiviti ini dapat kita lihat menular dalam kalangan warga Politeknik Sandakan Sabah sendiri. Pelbagai konsep larian sihat telah dilakukan oleh banyak pihak. Jawatankuasa Perwakilan Pelajar telah mengambil keputusan untuk mengadakan sebuah program yang berkonsepkan larian PSS Colour Run dengan bertemakan "Run With Colourful Smile" seiring dengan Hari Sukan Negara serta Hari Mental Health bagi bulan Oktober ini. Tidak lupa juga Colour Run ini dilakukan bagi mengisi ruang cuti umum Cuti Deepavali bagi pelajar yang tidak balik ke kampung.



Tujuan program ini dilaksanakan adalah untuk menerapkan atau menanam minat terhadap aktiviti yang melibatkan kesihatan dan kecergasan fizikal. Di samping itu, program ini juga dapat mengeratkan hubungan di kalangan warga Politeknik Sandakan Sabah dan meningkatkan tahap kecerdasan diri masing-masing.



YDP Politeknik Sandakan Sabah Menjadi Hero PolyCC

Oleh : Azlinawati Binti Alidin 1 Ogos 2024

Pulau Perhentian – Naufal Zahari, Yang Dipertua, Jawatankuasa Perwakilan Pelajar Politeknik Sandakan Sabah telah dinobatkan sebagai Hero PolyCC kerana menunjukkan sifat keberanian dan kemasyarakatan. Beliau beserta rakan YDP yang ketika itu sedang membuat kerja kumpulan telah berjaya menyelamatkan dua orang kanak-kanak yang hampir lemas ketika mandi di pantai tersebut.

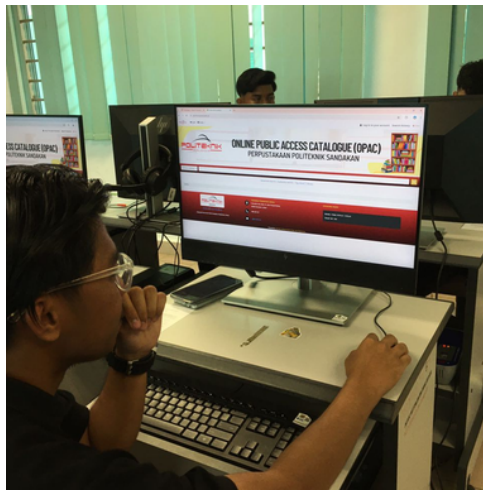


Tindakan pantas mereka ini alhamdulillah menyelamatkan kanak-kanak tersebut dan seterusnya menjadi perhatian dan bualan pihak Kementerian Pendidikan Tinggi dan akhirnya mereka telah digelar sebagai Hero POLYCC. Keberanian dan ketangkasan mereka amat dihargai dan diraikan oleh YB Menteri yang turut menyampaikan sijil penghargaan serta wang tunai RM1,000 setiap seorang sumbangan Yayasan Perkasa Siswa (YPS) kepada Hero POLYCC ini.



Program Satu Jam Bersama Perpustakaan

Oleh : Suhadah Binti Sudirman 27,30 September dan 3 Oktober 2024



Sandakan – Unit Perpustakaan Politeknik Sandakan Sabah telah melaksanakan Program Satu Jam Bersama Perpustakaan pada 27, 30 September dan 3 Oktober 2024 di Makmal Komputer JPA. Taklimat Literasi Maklumat telah disampaikan oleh saudara Mohammad Nadzir bin Nasir, pelatih Latihan Industri (LI). Program ini bertujuan untuk meningkatkan kemahiran pelajar dalam pencarian dan menggunakan maklumat secara berkesan dan efektif.

Unit Perpustakaan berharap agar program ini dapat memberi pendedahan kepada pelajar dan membantu mereka menjadi pengguna maklumat yang bijak dan kritis. Diharapkan program seperti ini dapat diteruskan pada masa akan datang untuk memperkukuh lagi kemahiran literasi maklumat dalam kalangan pelajar.



Menghayati Bahasa Melayu: DBP dan PSS Berganding Bahu

Oleh : Janilyn binti Salcedo 10 Oktober 2024

Sandakan – Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP) bersama Politeknik Sandakan Sabah (PSS) telah bekerjasama dalam pelaksanaan Program Pembudayaan dan Pemasyarakatan Kamus Dewan Perdana (KDP) bersempena dengan Bulan Bahasa Kebangsaan Peringkat Negeri Sabah. Pelaksanaan program ini adalah bertujuan untuk memperkasakan bahasa Melayu sebagai bahasa ilmu dan bahasa komunikasi melalui penggunaan kamus sebagai rujukan utama dan terkini.

Aktiviti-aktiviti yang telah dijalankan adalah seperti Sesi perkongsian ilmu perkamusan, Pengenalan tentang Pusat Rujukan Persuratan Melayu (PRPM) & Gerbang Kata, Taklimat Penggerak Industri Buku Negara, Aktiviti Bersahabat dengan Kamus, Program bicara buku “Aroma Meja Bulat” serta sesi jualan dan promosi buku-buku terbitan DBP. Program ini turut disertai oleh pelajar-pelajar dari semester satu Politeknik Sandakan Sabah serta pelajar dan tenaga pengajar dari beberapa sekolah menengah sekitar Sandakan.

Semoga program ini dapat meningkatkan penggunaan bahasa Melayu tinggi di kalangan peserta serta meningkatkan kesedaran awam tentang kepentingan penggunaan kamus sebagai bahan rujukan.



Menyusun Langkah Kejayaan: Taklimat Peperiksaan dan *Graduate On Time* kepada Pelajar Baharu

Oleh : Supiah Binti Badarodin 30 Julai 2024

Sandakan – Sempena kemasukan pelajar baharu pada Sesi I : 2024/2025, Unit Peperiksaan diwakili oleh Ketua Unit iaitu Encik Mohd Adam Nashriq Bin Bani Yamin telah menyampaikan Taklimat Peperiksaan & *Graduate On Time* di sesi Minggu Suai Kenal (MSK) yang bertempat di Dewan Kuliah Utama (DKU) Politeknik Sandakan Sabah. Taklimat telah disampaikan kepada 85 orang pelajar baru yang merangkumi program Diploma Agroteknologi (DAG) & Diploma Teknologi Akuakultur (DTQ).

Pelajar dimaklumkan dengan tugas dan tanggungjawab yang akan dilaksanakan oleh Unit Peperiksaan pada setiap sesi pengajian pelajar sehinggalah mereka bergraduat; selepas tamat latihan industri pada semester 6. Para pelajar juga ditekankan mengenai kepentingan *Graduate On Time* (GOT) yang menjadi KPI utama Unit Peperiksaan. Dengan adanya taklimat dan perkongsian maklumat ini, pelajar dapat merancang dan mempunyai *target* untuk mencapai keputusan yang cemerlang dan baik serta menamatkan pengajian di Politeknik Sandakan Sabah dengan jayanya.



Karnival Sukan PSS 2024

Aktifkan Bumi PSS

Oleh : Munirawaty Binti Undang 12 Oktober - 3 November 2024

SANDAKAN – Bersempena dengan Sambutan Hari Sukan Negara 2024 yang disambut serentak di seluruh Malaysia, Politeknik Sandakan Sabah turut sama menyahut cabaran pelaksanaannya di peringkat institusi.

Bermula 12 Oktober 2024 sehingga 3 November 2024, Unit Sukan, Kokurikulum dan Kebudayaan (USKK) dengan kerjasama Jawatankuasa Perwakilan Pelajar (JPP), PSS telah sama-sama berganding bahu dalam mengaktifkan warga PSS.

Sukan-sukan yang dianjurkan adalah seperti pertandingan futsal, bola tampar, bola jaring, bola sepak dan ragbi. Penganjuran Karnival Sukan kali ini berjaya menarik minat lebih daripada 100 orang warga PSS.





Lestari Komuniti 3.0 : Program PSS 2024 untuk Kecemerlangan Komuniti

Oleh : Nur Ismayanti Binti Ismail 30 Oktober 2024

Semporna – Seramai 15 orang pelajar Jawatankuasa Pelajar Kolej Kediaman (JPKK) dan Ts. Azhar Bin Ambo selaku pegawai pengiring merangkap Penasihat JPKK telah bergerak ke Semporna bagi Program Lestari Komuniti 3.0 bermula dari 24 – 27 Oktober 2024. Program ini dijalankan dengan kerjasama daripada RISDA Daerah Sandakan, IPD Semporna dan Pengurus Besar Maglami Island yang merupakan Alumni Kolej Komuniti Semporna.



25 Okt 2024 – SMK Bugaya II, Semporna Social Community Programme (SCP) iaitu Program Motivasi dan Kecemerlangan telah diadakan di SMK Bugaya II yang melibatkan 150 orang pelajar yang bakal menduduki SPM tahun ini. Antara aktiviti yang telah dilakukan ialah *Ice Breaking* dan Pembahagian Kumpulan, *Talk Show* daripada JPKK yang melibatkan perkongsian kemasukan ke POLYCC, Ceramah Motivasi dan Perkongsian Kejayaan daripada Ts. Azhar Ambo. Program ini turut dihadiri oleh Puan Rosni bt Hj Asakil, Pengetua SMK Bugaya II, Puan Roslina binti Kamsin, Ketua Stesen RISDA Tawau dan Encik Mohamad Faris bin Ab Dollah, Unit Pengembangan dan Perancangan RISDA Sandakan.





26 Okt 2024 - Balai Polis Semporna di Hypermarket Bataras Semporna satu Program *Community Policing* (Talk to Us) juga telah diadakan; bertempat di Hypermarket Bataras Sri Melur, Jalan Bugaya, Semporna dengan kerjasama IPD Semporna dan Balai Polis Semporna. Program ini telah dihadiri oleh Insp. Khatijah binti Mohd Seruji, Ketua Polis Balai (KPB); Insp. Elisari binti Sahir, Ketua Bahagian Integriti Pematuhan Standard; PRP BP Semporna dan 15 orang pelajar Jawatankuasa Pelajar Kolej Kediaman (JPKK) bersama Ts. Azhar bin Ambo. Seramai 40 orang awam juga terlibat dalam program ini. Antara pengisian program adalah seperti *E-Reporting*, *Volunteer Smartphone Patrol* (VSP), kunjungan ke gerai-gerai sekitar Bataras dan beramah mesra dengan penjual serta pengunjung.





26/10/2024: Maglami-lami Waterhouse Semporna Social Community Programme di Maglami-lami Waterhouse melibatkan 15 orang pelajar Jawatankuasa Pelajar Kolej Kediaman (JPKK) bersama Ts. Azhar bin Ambo dan Pengurus Maglami-lami Waterhouse En. Shukryn Abd Salam. Antara pengisian aktiviti SCP ini adalah mengecat surau di Maglami-lami Waterhouse serta perkongsian *success story* daripada En. Shukryn Abd Salam sendiri kepada 15 orang pelajar JPKK.





Program Peningkatan Kemahiran IoT For Aquaculture

Oleh : Mohd Farhan Bin Jamaludin 28 Oktober 2024

Sandakan – Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) Politeknik Sandakan Sabah di bawah penyelarasan Bahagian Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya (BKPK), Jabatan Pendidikan dan Kolej Komuniti (JPPKK) telah menganjurkan Program Peningkatan Kemahiran (PPK) *IoT for Aquaculture* pada 9 – 12 September 2024 di Politeknik Sandakan Sabah. Peserta kursus seramai 19 orang terdiri daripada Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi (PPPT) Politeknik Sandakan Sabah, Kolej Komuniti Bera, Kolej Komuniti Jerantut, Kolej Komuniti Taiping dan Kolej Komuniti Raub. Kursus ini merupakan kursus wajib untuk skim PPPT bagi semua kategori dan gred yang layak.

Tenaga pengajar bagi kursus tersebut ialah Puan Noor Azlyn Binti Ab Ghafar dari Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin yang merupakan tenaga pengajar kompeten bidang IoT. PPK IoT for Aquaculture dianjurkan untuk memberi pendedahan dan meningkatkan kemahiran kepada pensyarah-pensyarah terlibat berkenaan IoT dalam bidang Akuakultur. Pengetahuan ini seterusnya dapat dikongsikan dengan para pelajar dalam proses pengajaran dan pembelajaran serta penghasilan inovasi yang dapat diaplikasikan dalam bidang.



Menguasai Revolusi Industri 4.0

: Program Latihan Tenaga Pengajar Industry4wrld

Oleh : Mohd Farhan Bin Jamaludin 28 Oktober 2024

Sandakan – Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan (ULPL) Politeknik Sandakan Sabah di bawah penyelarasan Bahagian Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya (BKPK), Jabatan Pendidikan dan Kolej Komuniti (JPPKK) telah menganjurkan Program Latihan Tenaga Pengajar 4IR Industry4wrld – *IoT: Embedded System & Hardware Interfacing* pada 23 – 27 September 2024 di The Pavilion Hotel Sandakan. Peserta kursus seramai 20 orang terdiri daripada Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi (PPPT) Politeknik Sandakan Sabah, Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail, Politeknik Ibrahim Sultan, Politeknik Kota Kinabalu, Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Kolej Komuniti Sandakan, Kolej Komuniti Tawau dan Kolej Komuniti Masjid Tanah. Program Latihan Tenaga Pengajar 4IR Industry4wrld di bawah peruntukan MITI ini bertujuan untuk membekalkan tenaga pengajar dengan pengetahuan dan kemahiran terkini dalam Revolusi Industri 4.0.

Tenaga pengajar bagi kursus tersebut ialah Encik El-Farabi Razali dari Intel Corp dan Dr. Khairul Anuar Bin Mohamad dari Universiti Tun Hussein Onn Malaysia yang merupakan pakar dalam bidang IoT. Kursus ini memberi tumpuan kepada integrasi peranti input dan output dengan mikrokontroler. Peserta dapat memprogram perkakasan bersepadu menggunakan bahasa pengaturcaraan untuk aplikasi yang diperlukan. Pada akhir latihan ini, peserta menggunakan protokol MQTT dengan menghasilkan satu projek berkumpulan (Integrated Weather Monitoring System).



Bengkel Pengurusan Perniagaan

Oleh : Dr. Annafatmawaty Binti Ismail

12 Oktober 2024



Sandakan - Bengkel Pengurusan Perniagaan yang dianjurkan oleh Unit Keusahawanan PSS dengan kerjasama Jawatankuasa Perwakilan Pelajar PSS telah berlangsung pada 12 Oktober 2024 di Dewan Peperiksaan JAB.

Program ini diadakan bertujuan untuk memberi pendedahan tentang cara pengurusan perniagaan yang betul kepada ahli kelab di PSS. Seramai 37 org (meliputi 12 kelab) telah menyertai bengkel ini dan seramai 24 org telah mendaftar sebagai peserta kursus PSH : Bengkel Pengurusan Perniagaan.

Antara aktiviti yang dilaksanakan adalah Jom Berniaga dengan menggunakan konsep *learning by doing* melalui latihan jualan selama 30 minit serta pengurusan perniagaan makanan.

Penceramah bagi bengkel ini adalah Dr. Annafatmawaty Ismail, Ketua Unit Keusahawanan dan dibantu oleh Pn Rohayu bt Ab Wahab; Penceramah Slot Pengurusan Operasi Jualan Makanan, serta jawatankuasa Unit Keusahawanan iaitu Dr. Roslina bt Mat Yazid dan Pn. Nur Amalina Farhana bt Shariffudin.

Semoga program ini mampu memberi pengetahuan yang bermanfaat kepada para pelajar yang berhasrat menjadi usahawan yang berjaya.



Anugerah Projek IDCT Harapan Milik Pelajar PSS

Oleh : **Dr. Annafatmawaty Binti Ismail** 10 Ogos 2024

Kota Samarahan - Program *Impact Digital with Community Tourism* yang telah berlangsung selama setahun bermula Jun 2023 sehingga Julai 2024 secara rasminya telah menutup tirai pada 10 Ogos 2024.

Pasukan PSS Youth yang diwakili oleh saudara Naufal bin Zahari dan Nur Tasnim binti Suhaimi telah menerima Anugerah Projek IDCT Harapan di Majlis Penutupan Impact Digital with Community Tourism di bawah kelolaan Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) berlangsung di Summer Mall, Kota Samarahan, Sarawak.

Majlis yang dirasmikan oleh YB Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi ini telah menyaksikan 16 buah IPTA bertungkus lumus bagi menjalankan projek pembangunan keusahawanan digital dalam memperkasa pelancongan dalam komuniti di 16 buah kampung/komuniti terpilih semenjak tahun lalu.

Diharapkan program seperti ini akan membantu pelajar dalam membentuk kemahiran keusahawanan digital di samping membantu komuniti dalam memperkasa produk dan daya tarikan pelancongan di kampung mereka.

Turut hadir YBhg. Dato' Dr. Haji Megat Sany bin Megat Ahmad Supian, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar), Kementerian Pendidikan Tinggi.



PSS Unggul Lagi : Juara Aktiviti Jualan Lasak PolyCC Zon Sabah 2024

Oleh : Dr. Annafatmawaty Binti Ismail 3-5 Oktober 2024

Penampang - Kumpulan pelajar PSS telah berjaya menjadi Juara dalam Aktiviti Jualan Lasak sempena Program Pemantapan Inkubator PolyCc Zon Sabah 2024. Ini menjadikan PSS terus cemerlang apabila berjaya menjadi Juara selama tiga tahun berturut-turut mulai tahun 2022, 2023 dan 2024. PSS telah diwakili oleh Andikah Nurhayat bin Razanali dan Nurul Ain Syazwani binti Alimin. Program 3 hari 2 malam iaitu bermula 3 - 5 Oktober 2024 telah berlangsung di Kamagi Riverside Retreat Centre, Penampang dan Majlis Penutup di Kolej Komuniti Penampang.

Antara pengisian program ini adalah :

- Pengenalan kepada Teknik SCAMPER
- Latihan Praktikal SCAMPER
- Perkongsian Pengalaman Usahawan
- Latihan Praktikal Inovasi Produk
- Pengenalan kepada Jualan Lasak
- Latihan Praktikal Jualan Lasak
- Pertandingan Jualan Lasak



POLYCC 2024 : Menyemai Semangat Keusahawanan Melalui Program Inkubator

Oleh : Dr. Annafatmawaty Binti Ismail 30 Julai-2 Ogos 2024



RHR Hotel, Kajang - Satu Program Pemerkasaan Inkubator Keusahawanan POLYCC 2024 telah berlangsung di Hotel RHR, Kajang Selangor pada 30 Julai – 02 Ogos 2024. Program ini merupakan anjuran Bahagian Ambilan dan Pembangunan Pelajar (BAPP), JPPKK dengan kelolaan Kolej Komuniti Jempol. Seramai tiga orang pelajar telah mewakili Politeknik Sandakan Sabah. Pelajar tersebut merupakan pelajar Inkubator Jagung Bijirin.



Pelbagai pengisian seperti menubuhkan perniagaan, pemasaran dan *pitching* untuk mendapatkan pelaburan perniagaan telah didedahkan kepada peserta sepanjang 4 hari tersebut. Diharapkan objektif bengkel ini iaitu untuk memantapkan program inkubator di peringkat institusi masing-masing dapat dicapai dalam usaha melahirkan lebih ramai usahawan dalam kalangan pelajar semasa dalam pengajian.



Kemenangan Bergaya PSS : Juara Jualan Tertinggi dan Idea Inovasi FAMB 2024

Oleh : Dr. Annafatmawaty Binti Ismail 22-29 Ogos 2024

Sandakan - Kumpulan pelajar daripada Politeknik Sandakan Sabah yang diketuai oleh Andikah Nurhayat bin Razanali telah berjaya mendapat Tempat Pertama bagi Pertandingan Jualan Agropreneur untuk dua kategori iaitu Unit Jualan Tertinggi dan Nilai Jualan Tertinggi bersempena Festival Agromakanan Dan Bioteknologi (FAMB) 2024 yang diadakan pada 22-29 Ogos 2024.

Program peringkat Kebangsaan ini telah diadakan di Kompleks Sukan Sandakan, Sabah di mana setiap kumpulan yang menyertai pertandingan ini perlu menjual dalam tempoh yang ditetapkan. Kumpulan yang menjual minuman Fruity Fresh Milk itu telah menerima hadiah wang tunai RM300, medal dan sijil.

Selain itu, Kumpulan pelajar PSS juga turut berjaya menjuarai Pertandingan *Product Pitching* (Idea Inovasi) dengan projek bertajuk *Smart Sillage Maker*. Kumpulan yang diselia oleh Puan Saradatul Akma binti Abd Rahman itu turut mendapat hadiah wang tunai RM300, medal serta sijil.



International Business Innovation Competition 2024

Oleh : Dr. Annafatmawaty Binti Ismail 25-27 September 2024



KUALA LANGAT – Seorang pelajar Politeknik Sandakan Sabah iaitu Muhammad Izzat Syafie bin Muhammad Nizam (DAG3B) telah berjaya menerima Anugerah Emas dalam *International Business Innovation Competition* (BIPC) 2024 yang telah diadakan pada 25-27 Sept 2024. Dengan idea inovasinya 'Fruit protection', pelajar telah berjaya membuktikan bahawa idea inovasi ini boleh dikomersilkan. Semoga kejayaan ini memberi semangat kepada pelajar-pelajar PSS yang lain dalam usaha membangunkan graduan TVET berciri warga Global (Teras 1-Menghasilkan Graduan TVET Berkualiti).

Festival Agromakanan dan Bioteknologi 2024

Oleh : **Dr. Roslina Binti Mat Yazid** **27 Oktober 2024**

Sandakan – Festival Agromakanan dan Bioteknologi (FAMB) merupakan program yang diadakan setiap tahun yang dianjurkan oleh Bahagian Kurikulum (BK) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) bersama kelolaan oleh Politeknik di bawah bidang Teknologi Pertanian. Pada tahun ini, FAMB 2024 telah diadakan di Politeknik Sandakan Sabah (PSS), pada 22 – 28 Ogos 2024. Festival ini telah dijadikan acara tahunan dengan mengumpulkan lima (5) buah politeknik dan tiga belas (13) buah kolej komuniti di bawah bidang teknologi pertanian dalam satu program yang bertujuan untuk meningkatkan hubungan dan interaksi ilmiah di antara institusi yang terlibat.

Tema 'Teknologi Pertanian berteraskan Matlamat Pembangunan Mampan' yang dipilih dalam festival kali ini adalah bagi menyemai minat semua terhadap bidang agar lebih inklusif, dinamik dan seiring teknologi semasa. Ini adalah bertepatan dengan Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 (DAN 2.0) yang menyatakan bahawa bidang agromakanan berperanan sebagai suatu industri yang mampan, berdaya saing dan berteknologi tinggi agar dapat memacu pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan rakyat serta mengutamakan sekuriti dan nutrisi makanan. DAN 2.0 juga memberi fokus kepada amalan pertanian mampan dengan penggunaan sumber bio untuk meningkatkan keselamatan makanan dan mengurangkan pencemaran alam sekitar serta kecekapan penggunaan sumber dan diharap dengan penganjuran FAMB 2024 kali ini dapat membantu dalam menghasilkan penyelidikan dan inovasi berimpak tinggi yang sejajar dengan kehendak dan aspirasi DAN 2.0 khususnya dan negara umumnya.





FAMB 2024 ini telah dirasmikan oleh YB Dato' Haji Mohammad Yusof bin Apdal, Timbalan Menteri Sains, Teknologi & Inovasi, Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi. Pelbagai pengisian aktiviti yang telah diadakan bagi menjayakan FAMB 2024. Antara aktiviti tersebut ialah Pembentangan Kertas Penyelidikan yang diadakan secara atas talian pada 22 Ogos 2024, Pertandingan Inovasi Produk, Pertandingan *Pitching* Produk, Pertandingan Jualan Produk Agropreneur, dan *Social Community Program* (SCP) yang berlangsung di Kampung Sungai Daling Luboh, Batu 12 Sandakan, Sabah.



Lawatan Penilaian Kitaran Baharu Akreditasi Penuh MBOT

Oleh : Ts. Nurul Safeza Binti Abdul Hajis 8-9 Oktober 2024

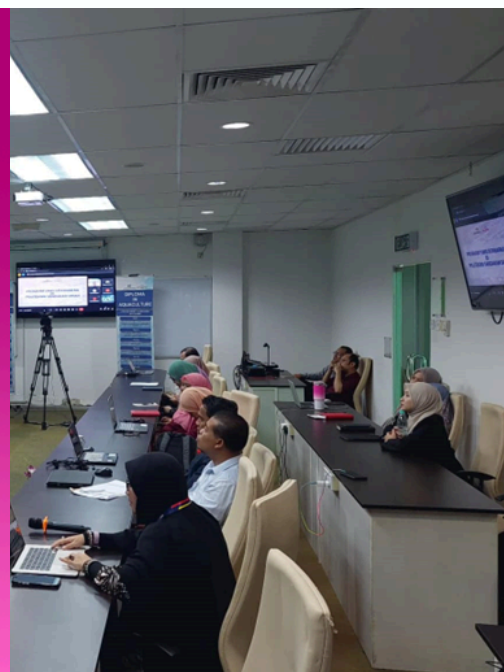


Sandakan - Lawatan Penilaian Kitaran Baharu Akreditasi Penuh MBOT Program Diploma Agroteknologi yang dijalankan secara bersemuka & Diploma Teknologi Akuakultur yang dijalankan secara virtual pada 8 & 9 Oktober 2024 oleh Lembaga Teknologis Malaysia (MBOT).

Sekalung penghargaan dan ucapan terima kasih diucapkan kepada panel auditor Program Diploma Agroteknologi yang diketuai oleh Pengerusi Ahli Panel, Ts. Dr. Rozlianah Fitri binti Said, dan ahli panel Ts. Azali bin Awaludin serta sekretariat MBOT, YM Raja Syariz Zafian bin Raja Sulaiman. Terima kasih juga diucapkan kepada panel auditor program Diploma Teknologi Akuakultur yang dipengerusikan oleh Prof. Madya Ts. Dr. Fazleen binti Abdul Fatah, ahli panel Ts. Mohamad Faidullah bin Abu Bakar dan Sekretariat MBOT, Encik Muhammad Hazeeq bin Mohd Hisham.



Kehadiran panel auditor beserta pandangan dan maklum balas dapat membantu mempertingkatkan lagi kualiti Program Agroteknologi dan Teknologi Akuakultur di Politeknik Sandakan Sabah. Lawatan ini penting untuk memastikan program yang ditawarkan adalah berkualiti tinggi dan dalam masa yang sama menghasilkan tenaga kerja yang berkemahiran tinggi, kompeten dan relevan dengan keperluan industri.



Alumni PSS Prihatin, Sumbang 2 Unit Projektor kepada Politeknik Sandakan Sabah

Oleh : Akmal Hazreen Fizree Bin Jamaludin 1 Julai 2024

SANDAKAN - Terima kasih diucapkan kepada Timbalan Pengerusi 1 Persatuan Alumni PSS En. Mohd Hafiz Fitri Bin Juhary dan Timbalan Pengerusi 2, En. Ahmad Badzli Bin Awang atas penyerahan sumbangan Persatuan Alumni kepada pihak Politeknik Sandakan Sabah.

Sumbangan diterima oleh Pengarah Politeknik Sandakan Sabah, En. Mohd Sani Bin Said diiringi oleh Ketua Unit CISEC, Ts. Azhar Ambo dan En. Akmal Hazreen Fizree, Pegawai Alumni PSS.



Melangkah Bersama : Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri Politeknik Sandakan Sabah 2024

Oleh : Hazza Roshada Binti Ramli 20 September 2024

Sandakan – Mesyuarat ini telah dihadiri oleh rakan-rakan kolaborasi Industri dari seluruh negeri Sabah.

1. NS Agro Resources
2. Teghilan Fish Valley
3. Z&K Enterprise
4. Asia Aquaculture (M) Sdn Bhd
5. Elfawealth Legacy Sdn Bhd
6. Jue Ta One Success
7. Biotrek Garden Sdn Bhd
8. Wild Asia
9. Mokhtar Aquaculture
10. Bayu Farm

Dalam mesyuarat pemula ini, En. Mohd Sani Bin Said selaku Pengarah Politeknik Sandakan Sabah telah menyatakan hasrat mengenai halatuju rakan kolaborasi bersama Politeknik Sandakan Sabah. Dalam mesyuarat ini juga, Ketua Unit CISEC, Ts. Azhar Bin Ambo telah mengetuai pelantikan Ahli Panel Jawatankuasa Penasihat Industri PSS disaksikan oleh Pengurusan Tertinggi PSS bersama-sama rakan kolaborasi Industri:

Pengerusi : En. Hamsah Bin Herman, NS Agro Resources Sdn Bhd;

Timbalan Pengerusi : Pn Elsie Amigo @ Nur Farhanah Binti Abdullah, Elfawealth Legacy Sdn Bhd.

Mesyuarat ini diadakan bertujuan untuk melaksanakan halatuju strategik PSS dan peranan industri dalam melahirkan graduan Politeknik Sandakan Sabah khususnya yang berkualiti dan holistik.





NS Agro
RESOURCES



Z&K
BORNED HATCHERY ENTERPRISE



Lawatan Penandaarasan oleh Centre of Wood Technology (WTEC) Politeknik Kota Kinabalu

Oleh : Mohamad Azri Bin Mohammad 9 Oktober 2024

Kota Kinabalu - Lawatan Penandaarasan oleh Centre of Wood Technology (WTEC) Politeknik Kota Kinabalu yang diketuai oleh Ketua Program Diploma Teknologi berasaskan kayu, Pn. Saliza Binti Abdullah Rahman, pensyarah program Dr. Hasmawi Bin Khalid dan En. Mohd Nizar Bin Mardan.

Lawatan bertujuan untuk melihat pelaksanaan aktiviti Centre of Aquaculture Technology (COAT) sepanjang 2024, prasarana akuakultur, selain membincangkan program kerjasama COAT-WTEC pada tahun 2025.



Karnival TVET Akuakultur PSS

Oleh : Hazza Roshada Binti Ramli 7-8 September 2024



Sandakan - Karnival TVET Akuakultur PSS 2024 anjuran Centre of Aquaculture Technology (COAT), Politeknik Sandakan Sabah telah berlangsung selama 2 hari bertempat di Hotel Pavilion Sandakan, Sabah.

Initipati utama program ini adalah Pameran Teknologi Akuakultur, Kursus PSH Asas Genetik Ikan Hiasan Air Tawar dan Seminar Penyelidikan Halatuju Akuakultur Sabah. Aktiviti Pameran Teknologi Akuakultur PSS melibatkan pempamer yang terdiri daripada Jabatan Perikanan Sabah, Ko-Nelayan Sabah, Syarikat Ju Ta One Success, Unit Hal Ehwal Pelajar dan perkongsian produk inovasi dan penyelidikan dalam Teknologi Akuakultur oleh pelajar PSS bersama pensyarah Akuakultur PSS.

Pada hari pertama program, seramai 200 pelajar sekolah menengah di sekitar Sandakan berpeluang mengikuti aktiviti pameran dan pendedahan mengenai ilmu Teknologi Akuakultur dalam masa yang sama menarik minat mereka untuk menerokai program pengajian bidang Teknologi Akuakultur. Wakil rakan industri yang terdiri daripada Jabatan Perikanan Sabah dan Syarikat Ju Ta One Success turut juga memberi perkongsian mengenai perusahaan berasaskan Teknologi Akuakultur. Alumni PSS, En. Hafiz yang bekerja di Ko-Nelayan turut berkongsi pengetahuan mengenai Teknologi Akuakultur kepada peserta. Kursus PSS Genetik Ikan Hiasan juga diadakan pada masa yang sama dengan melibatkan komuniti di sekitar Sandakan. Kursus PSH ini juga telah dihadiri oleh peserta dari seluruh Sabah dan pelajar Kolej Vokasional.



Hari kedua program berlangsung dengan Seminar Penyelidikan Halatuju Akuakultur Sabah yang dirasmikan oleh En. Suriansah Bin Hanafia, Penyelaras Parlimen Libaran yang mewakili YB Datuk Suhaimi Bin Nasir, Ahli Parlimen P184 Libaran, Sabah. Cik Juliana Binti Mahpol selaku Timbalan Pengarah Unit PSH Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti (BKIK) turut hadir mewakili Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) dalam program ini.

Seminar dimulakan dengan perkongsian hasil penyelidikan oleh Jabatan Perikanan Sabah mengenai Penyelidikan Teknologi Pembenihan Ketam Bakau dan Perkongsian Potensi Inovasi dan Penyelidikan Akuakultur di Sabah oleh Ketua Unit CISEC PSS serta pembentangan peranan Unit Centre of Aquaculture Technology (COAT) dalam halatuju akuakultur Sabah oleh Pengurus COAT PSS.

Program yang pertama kali diadakan oleh Unit Centre of Technology (COAT) ini turut juga dihadiri oleh Timbalan Pengarah Akademik, En Irwandih Bin Mat Jaili; Ketua Jabatan Sokongan Akademik, En Saiful Fadli Bin Maidin dan barisan Ketua-Ketua Jabatan serta penglibatan usahasama Pegawai COAT yang juga merupakan pensyarah Akuakultur PSS.



Kepakaran Tenaga PSS Dihargai Oleh Komuniti Sg. Manila

Oleh : Ts. Ruzaini Binti Ahmad 7 November 2024

Sandakan – Sejarar dengan fungsi Centre of Aquaculture Technology (COAT) PSS sebagai pusat rujukan pembiakan ikan, pada 7 November 2024, Pegawai Khidmat Kepakaran, Ts. Ruzaini Ahmad telah dijemput oleh En. Rosalin, seorang pengusaha Kolam Pancing Sg. Manila untuk menjalankan pemeriksaan kesesuaian lokasi bagi memulakan aktiviti pembenihan ikan keli termasuk penjagaan induk ikan serta pengurusan kualiti air kolam. Khidmat nasihat berkenaan sistem dan reka bentuk kolam serta penyediaan ruang yang lebih sesuai mengikut fasiliti sedia ada telah disampaikan kepada beliau. Selain itu, pemeriksaan pH air dan tanah, serta kandungan ammonia air ternakan telah diperiksa bagi memastikan parameter kualiti air dan tanah tersebut bersesuaian bagi memastikan kadar tumbesaran ikan yang optimum. En. Rosalin merupakan salah seorang peserta Kursus Pembenihan Ikan Keli Secara Aruhan yang telah diadakan pada 11 dan 12 Oktober yang lepas. Hasil daripada kursus tersebut, sejumlah benih ikan keli hasil daripada pembenihan oleh peserta telah diberikan kepada beliau. Pemantauan secara berterusan oleh COAT akan dijalankan terhadap kolam ini.



Pelajar PSS Bakal Mendapat Kemudahan Sistem Rangkaian Kampus Yang Terkini

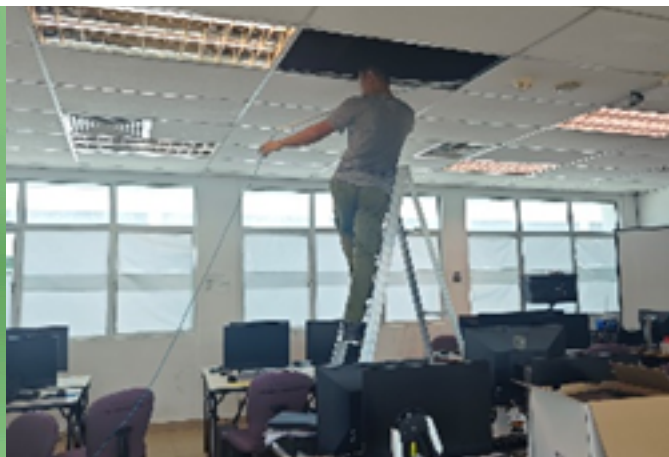
Oleh : Erdah Binti Samino 20 September - 19 November 2024



SANDAKAN – Politeknik Sandakan Sabah (PSS) antara salah satu dari 14 Politeknik yang menerima penggantian peralatan usang sistem rangkaian kampus *wireless access point* (AP) di bawah kelolaan Pasukan Petugas ICT (PPICT), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK). PSS menerima 60 unit *access point indoor*, enam (6) unit *access point outdoor*, enam (6) unit *switches 24 port* dan satu (1) unit *switches 48 port*.

Penggantian peralatan ini melibatkan kawasan tumpuan pelajar seperti kamsis pelajar, kafeteria dan pusat kemudahan pelajar. Aktiviti ini telah bermula pada 20 September 2024 sehingga 19 November 2024. Aktiviti pemasangan dan ujilari peralatan telah dilakukan oleh syarikat yang dilantik iaitu Teralogic Sdn. Bhd. dan selesai lebih awal pada 1 November 2024. Selain itu, *access point* juga turut dipasang di makmal-makmal komputer (JMSK, JAB, dan JPA) serta kawasan pondok pengawal.

Dengan penggantian peralatan ini, diharap dapat memperbaiki capaian akses internet khususnya di kawasan kamsis pelajar, kafeteria serta kawasan yang menjadi tumpuan pelajar.



BERITA PERKHIDMATAN



Terima Kasih Selamat Maju Jaya

PEGAWAI BERTUKAR KELUAR

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 Sabah.



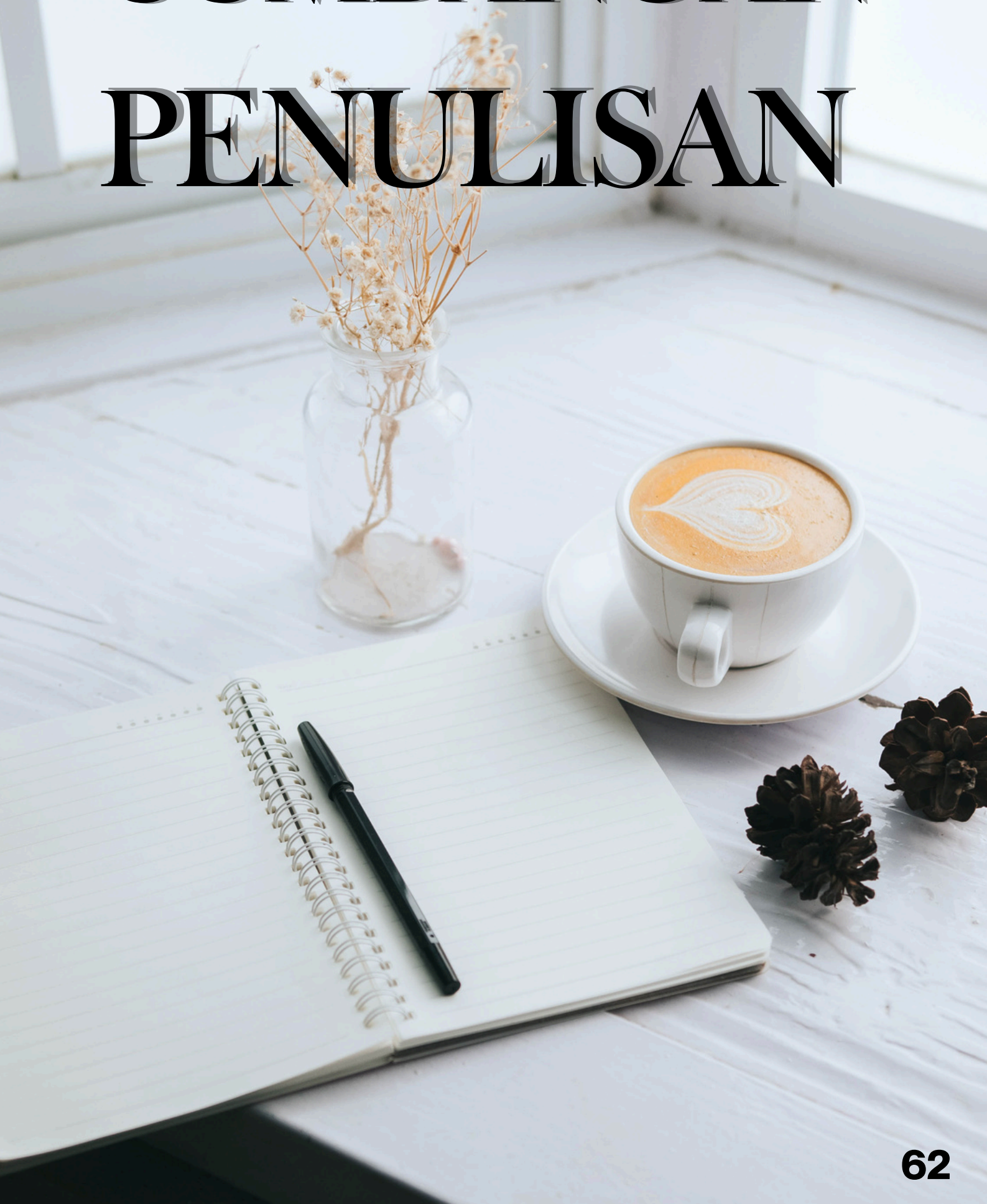
**ABDUL KARIM BIN
ABDUL BOOL**

PEGAWAI BERTUKAR MASUK



**MARIANI BINTI
SULAIMAN**

SUMBANGAN PENULISAN



PENGURUSAN PERUBAHAN

Bilamana kita menyebut tentang pengurusan perubahan sememangnya ia berkait rapat dengan kepimpinan serta gaya kepimpinan di dalam mana-mana organisasi ataupun syarikat. Pendek kata, ramai orang mahukan keputusan atau natijah yang baik tentang sesuatu akan tetapi mereka sebenarnya tidak inginkan perubahan. Untuk itu, dalam melaksanakan perubahan pemimpin perlulah memastikan organisasi mereka akan berjaya meningkatkan produktiviti. Ini bermakna, pemfokusan terhadap kecekapan dalam organisasi akan dapat menjimatkan kos, mengurangkan ketegangan dan konflik, serta ketidakpuasan hati dalam kalangan staf dan pekerja dapat dilaksanakan.



Kenapa perlu pada perubahan



Persoalannya di sini mengapa kita perlu akan perubahan? Sebelum kita ulas dengan lebih lanjut mengenai perubahan, kita perlu tahu terlebih dahulu maksud perubahan dan juga pengurusan perubahan. Perubahan boleh dirujuk sebagai satu cara untuk meningkatkan daya pengeluaran dari segi kualiti dan kuantiti.

Contohnya dalam sesebuah organisasi, untuk meningkatkan penghasilan kerja dan pencapaian kakitangan ianya boleh dilakukan melalui pelbagai pendekatan perubahan.

Apakah itu Pengurusan Perubahan

Pengurusan perubahan pula ialah pendekatan sistematik yang berstruktur dan berkaedah dengan tujuan untuk memudahkan peralihan sesebuah organisasi dan individu dengan lancar dari keadaan semasa ke suatu keadaan berlainan atau pada tahap yang lebih baik serta cemerlang seperti yang diinginkan.

Selain daripada itu, ianya turut membabitkan pengurusan emosi, psikologi dan aspek praktikal perubahan bagi meminimumkan gangguan dan memastikan hasil yang berjaya dicapai. 5 sebab kenapa perubahan diperlukan ialah untuk meningkatkan keberkesanan, meningkatkan kecekapan, meningkatkan motivasi, meningkatkan daya pengeluaran dan mengurangkan konflik.



PENGURUSAN PERUBAHAN

Dalam mempengaruhi seseorang ia turut merujuk kepada mengubah, mengawal atau memotivasikan seseorang. Jika kita melihat dari sudut negatif, mempengaruhi seseorang ini membawa maksud kepada kebencian ataupun meruntuhkan motivasi individu. Dengan demikian, kaedah perubahan serta gayanya sangat berbeza dalam kalangan majikan terhadap organisasi masing-masing. Kebanyakan orang melihat, perubahan itu suatu ancaman dan bukannya sebagai satu peluang. Malah rata-rata dalam kalangan kita, menjuarai isu perubahan ini dengan penuh rasa ketakutan dan langsung tidak suka atau bersedia dengan sebarang bentuk perubahan.

Sudah menjadi tugas dan tanggungjawab sebagai pemimpin dan ketua untuk memikirkan tentang masa hadapan kepimpinannya malah perlu memberi tonik dan anjakan paradigma yang bersesuaian dengan keadaan semasa dalam kepimpinannya sendiri.

Aspek kepimpinan : Perubahan diingini

Antara perubahan pengurusan yang boleh kita kupas pada kali ini ianya membabitkan pembentukan visi yang lebih jelas, menelusuri sistem budaya, ia turut membabitkan hubungan serta kewujudan polisi-polisi baharu dan banyak lagi.

Malah, ianya turut menyumbang kepada kemunculan prosedur-prosedur baru, strategi pentadbiran, pembentukan masalah baharu, pengenalan rutin kerja berlainan, perkembangan organisasi dan individu serta wujudnya gaya pentadbiran dan kepimpinan berlainan.



Untuk berjaya, setiap individu perlu berubah

Adalah penting untuk memulakan sebarang bentuk perubahan itu dengan mengetengahkansssshal pemikiran dan pemahaman terhadap perubahan itu sendiri.

Apabila setiap individu itu jelas dengan maksud dan halatuju perubahan, ianya akan bergerak ke arah yang lebih murni dan dinamik serta membuatkan mereka itu lebih peka dan bertanggungjawab terhadap sebarang bentuk perubahan.

Terdapat 5 Model Pengurusan Perubahan yang terkenal dalam dunia sejagat hari ini antaranya ialah *Lewin's Change Management Model*, *McKinsey 7-S framework*, *Kotter's 8 steps*, *ADKAR change management model*, *Nudge Theory* dan *Kubler-Ross change curve*. Perkongsian mengenai model - model di atas akan dikupas pada siri-siri lain pada masa akan datang.



Penulis artikel ini ialah Encik Nasuha bin Nasaruddin yang merupakan Ketua Jabatan Pengajian Am (KJPA) di Politeknik Sandakan Sabah

Unit Centre of Aquaculture Technology (COAT), Politeknik Sandakan Sabah

Oleh - Mohamad Azri Bin Mohammad
Ketua Unit Centre of Aquaculture Technology (COAT)

Unit *Centre of Aquaculture Technology* dengan singkatan COAT merupakan unit baru yang ditubuhkan di Politeknik Sandakan Sabah pada tahun 2024.

Unit COAT ini di bawah pimpinan En Mohamad Azri Bin Mohammad selaku pensyarah Akuakultur yang berpengalaman lebih 15 tahun dalam bidang Akuakultur. Penubuhan Unit telah melalui beberapa perkara seperti perbincangan mengenai bidang tujuhan, penghasilan logo, penubuhan jawatankuasa dan akhirnya pembentangan akhir bersama Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK). Sesi pembentangan penubuhan COT Politeknik Sandakan Sabah dihadiri oleh panel seperti Ts. Dr. Mohd Syarizad Bin Elias selaku Timbalan Pengarah Unit Perancangan Program dan Institusi JPPKK dan Penolong Pengarah, En Azwansyah Bin Zulkifli. Kelulusan oleh Bahagian Perancangan Program dan Institusi (BPPI) telah memberi kebenaran kepada Politeknik Sandakan Sabah untuk melaksanakan *Centre of Technology* (COT) di dalam bidang tujuhan Teknologi Akuakultur yang dikenali sebagai *Centre of Aquaculture Technology* (COAT).

COAT PSS adalah merangkumi bidang tujuhan Teknologi Akuakultur di mana unit ini yang menyediakan perkhidmatan dan perkongsian kepakaran seperti teknologi pembenihan ikan air tawar akuakultur, teknologi pemprosesan produk berasaskan akuakultur dan pemasaran digital akuakultur.

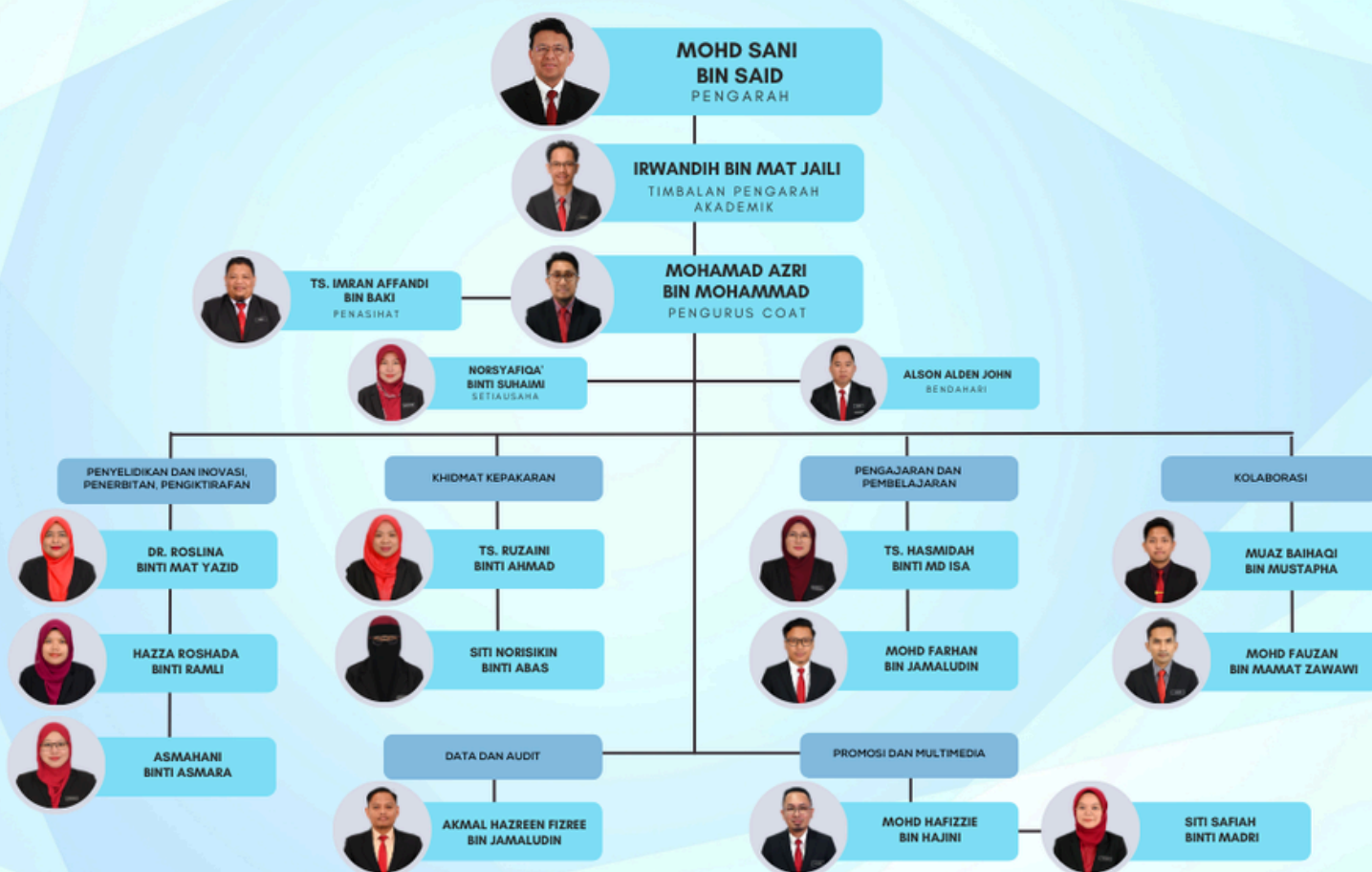
Sejurus penubuhan Unit COAT, pelbagai program berkaitan bidang tujuhan telah dirancang dan dijalankan. Lawatan Penanda Aras ke Politeknik Merlimau Melaka (PMM) dilakukan untuk mempelajari tadbir urus yang dikendalikan oleh Unit COT PMM. Lawatan ke syarikat rakan kolaborasi industri seperti Jabatan Perikanan Sabah dan Syarikat Ju Ta One Success selari dengan bidang perkhidmatan unit. Penerbitan modul pengajaran yang akan digunakan dan penganjuran program pembelajaran sepanjang hayat seperti Kursus Asas Genetik Ikan Hiasan dan Kursus Pembenihan Ikan Air Tawar serta perkhidmatan kepakaran kepada rakan kolaborasi

Unit COAT juga telah menganjurkan Karnival TVET Akuakultur bertempat di Hotel Pavillion, Sandakan selama 2 hari yang menampilkan pendedahan mengenai program Teknologi Akuakultur. Semoga Unit COAT terus maju jaya selari dengan program pengajian Diploma Teknologi Akuakultur di Politeknik Sandakan Sabah.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

CARTA ORGANISASI CENTRE OF AQUACULTURE TECHNOLOGY (COAT) 2024



BERKUALITIUSAHA 19 FEBRUARI 2024

Importance of Reading Books

by : Mohammad Nadzir Bin Nasir

Reading books holds great importance in personal and intellectual development. It is a fundamental activity that enriches knowledge, enhances language skills, stimulates critical thinking, and promotes relaxation. Engaging with books provides access to vast information that cannot be acquired solely through daily experiences or classroom education.

One of the primary benefits of reading is the acquisition of knowledge. Books offer insights into various subjects, including history, science, technology, and philosophy; expanding our understanding of the world. This accumulated knowledge equips individuals with broader perspectives, helping them make informed decisions and connect with global issues more effectively.

Moreover, reading plays a crucial role in language development. Regular exposure to distinct types of writing improves vocabulary, grammar, and comprehension. Through reading, one can learn unfamiliar words, sentence structures, and expressions, enhancing communication skills and fostering better articulation in both spoken and written language.

In addition to language and knowledge, reading also promotes critical thinking and creativity. Fictional works, for example, encourage readers to explore complex characters and plotlines, developing imaginative and analytical abilities. Readers learn to consider multiple perspectives and engage with abstract ideas, which fosters empathy and deeper understanding.

Finally, reading provides an excellent means of relaxation and stress relief. Amid busy schedules and demanding routines, reading offers an escape to different worlds, allowing individuals to recharge mentally. This relaxation contributes to overall well-being, making reading not only intellectually but also emotionally beneficial.

In conclusion, reading books is essential for expanding knowledge, refining language skills, enhancing critical thinking, and offering relaxation. As such, it is a practice that should be encouraged and cultivated across all age groups for lifelong personal growth.

Every Journey Deserve Its Own Poet, Akis Too

Whispers of winds carve paths in the sky,
Where clouds kiss the summit, yet bid it goodbye.
In Aki's embrace, each step sings of grace,
A dance with the earth in time's endless chase.

Feet bleed on trails where dreams once soared,
But the soul finds solace in what's unexplored.
In the bitter and sweet, we rise and we fall,
Mountains don't keep us, they mirror our call.

At the peak, we gaze, but it's the climb we keep,
For every ascent is a dream born from sleep.
A poem unwritten in the silence of stone,
Every journey a poet, and none walk alone.

-Anonymous-





تاف

3 aksara,
2 kekecewaan,
2 keremukan,
1 sebutan,
1 kemaluan,
1 kehancuran,
1 kebencian,
1 kegagalan,
1 kejayaan,
1 pengisahan,
1 pengakhiran,

sewu kenangan.

keindahannya membuat aku senyum.

-Anonymous-





Summits and Depths

A journey began where the earth touched sky,
Steps on stone, reaching high.
Peaks whispered secrets, cold and clear,
Moments built in thin air near.

But threads unwind, the trail is gone,
A shift, a pull, the climb withdrawn.
Now, beneath the waves, a silence grows,
Where shadows stir in undertows.

The heights once promised endless view,
Yet now, the depths call something new.
Between the currents and the climb,
Fragments scatter, lost in time.

The mountain stands, the ocean sways,
In silent realms, a heart decays.
No tether left, no guiding line,
Just echoes fading in brine.

-Anonymous-

Lapan ke Sebelas tanpa Sepuluh

Sepuluh,
Tak pasti tarikh, hari dan masa,
14 yang lalu, 24 di atas, 10 di bawah,
Mulanya kepada babak yang besar dalam sebuah cerita,
Sepertimana manusia-manusia lain, kamu semua yang ada.

Sebelas,
13 berlalu, lapan sembilan satu satu. 25 di atas, 11 di bawah,
13 yang padat dengan pengajaran,
Mulanya sama, akhirnya yang berbeza.
Ufuk timur di bawah bayu. Gelojoh menconteng kanvas kelam dari segenap ruang.
Seperti mana manusia-manusia lain.

Lapan belas,
6 berlalu, 18 di kiri, kadang di kanan dengan permohonan,
32 di kanan, kadang di kiri dengan keizinan,
Detiknya warna yang muncul dari bermacam spektrum,
Gelap yang sangat gelap, terang yang sangat terang,
Sepertimana manusia-manusia lain.

Dua empat,
Masanya, atau semakin hampir dengan masanya, atau memang inilah masanya,
24 ke atas, 38 ke bawah, pada waktunya.
Seperti mana segelintir manusia-manusia lain.

Dua puluh lima,
Dari bawah, sepertinya mendongak ke atas, halus, mungkin lenyap,
Iramanya sama bunyinya berbeza,
Haluannya sama laluannya berbeza,
Mahunya sama malunya berbeza,
Seperti kebanyakan manusia-manusia lain.

Sampai sudah waktunya,
Semakin sayup bunyi loceng, kring, kring, kring, kring.
Semakin perlahan, kring, kring,
Dan hilang.

Empat berlima, tiga bertiga, tujuh ikut sama.
Selesai naskah kedua

-Anonymous-

Sempurna Dalam Sederhana

Di lembah ilmu, layar dikembang,
Menabur hikmah di ufuk terang,
Mengurai bicara dalam lenggang,
Walau duri zaman datang menyerang.

Angin berubah, langit tersingkap,
Namun hati teguh, tak pernah lenyap,
Bersama sabar, jalan ditempuh rapat,
Menggapai makna dalam setiap lafaz.

Tiada ingin nama diangkat tinggi,
Harta dunia tak menjadi inti,
Cukup jiwa diwarnai nurani,
Membentuk insan bijaksana abadi.

Dugaan datang, bagai ombak bergelora,
Tugas menanti, tiada reda,
Namun cahaya bakti tetap bercahaya,
Walau jalan penuh duri dan luka.

Sederhana wujudnya, namun tiada cela,
Tanggung jawab digalas dengan sempurna,
Ilmu disebar, bagaikan cahaya,
Menyinar minda, membawa jiwa ke syurga.

Wahai masa, walau kau berubah rupa,
Langkah tak goyah, tak mudah lelah,
Menghulur hikmah dengan jiwa yang bersahaja,
Sempurna dalam sederhana, tiada tergugah.

-Anonymous-

Cahaya Ilmu di Sebalik Lembaran

Buku dibuka lembaran terhampar,
Ilmu terhimpun menanti dicari,
Dengan membaca akal berkembang mekar,
Jiwa terisi, fikiran berseri.

Membaca buku laksana permata,
Menyuluh minda di kala kelam,
Ilmu dipetik, bijak terbina,
Hidup bermakna, terarah selam.

Buku dibaca merentasi zaman,
Ilmu disulam menjadi pedoman,
Hati dan minda bersinar kearifan,
Jalan kehidupan teranglah panduan.

Lembar dibuka, hikmah terpancar,
Di setiap helaian ada yang berharga,
Membaca buku jiwa kian mekar,
Membina diri penuh wibawa.

-Mohammad Nadzir bin Nasir-

SOSOK IBU YANG KU RINDU

Ku lihat jam di dinding,
Jam menunjukkan tepat jam 3 petang,
Ku gapai *ponsel* ku dan terlihat sosok ibu yang ku rindu di screen
ponsel ku,
Pada hari pemergian ibuku,
adalah hari aku menduduki peperiksaan yang terakhir.

Bunyi *ponsel* ku berdering, ku angkat,
Setelah keluar dari dewan peperiksaan, senyum lebar ku yang tak
terhalang,
Semoga aku mendapat keputusan yang cemerlang,
hasil usahaku dan doa orang tua ku.
Ku tekan butang *ponsel* ku, suara ayah dihujung kedengaran.

Kiara, nama ku diseru oleh ayah,
Ibu kamu,
Tiada kata-kata yang diteruskan oleh ayah,
Hanya air mata yang membasahi pipi ku.

- *Laurajane Justine* -



PANTUN 2 KERAT

**Sebesar cintaku pada manusia,
Lebih besar cintaku pada Allah.**

**Sejauh mana perjalanan mu,
Akan pulang ke tempat asal mu.**

**Setinggi mana pendidikan mu,
Lebih tinggi dari adab dan tingkahlaku mu.**

**Berbuat baik itu berpadah-padah,
Berbuat jahat jangan dicuba.**

**Buat apa membalas dendam,
Kalau boleh dibalas dengan kasih.**

**Mencintai manusia itu sangat terbatas,
Tetapi mencintai Tuhan tidak ada batasnya.**

- Laurajane Justine -



TEMAN RAPAT KU

Nita teman rapat ku,
Ke sekolah berdua, menaiki mobil juga berdua,
Nita teman yang baik, juga peramah.

Gelak tawa juga bersama, hanya Nita teman sekelas ku,
Cikgu Amanda guru kelas ku,
Dan juga sepupu Nita,
Cikgu Amanda selalu menaruh harapan pada ku,
Sangat mempercayai ku,
Aku juga merupakan ketua kelas,
Cikgu Amanda selalu memujiku kerana, kebijaksanaanku,
Kepintaran dan kecantikanku di hadapan rakan sekelas ku.

Sehingga suatu saat, Nita teman rapat ku menjauhi ku,
Sehingga gelak tawanya hilang tak berkesudahan,
Dulunya baik menjadi agresif,
Dulunya peramah menjadi pemarah.

Aku terdiam tanpa kata,
Membutuhkan jawapan yang tiada penghujung,
Tahun itu adalah bulan terakhir tamat persekolahan Sijil Pelajaran
Malaysia,
Aku diam tanpa kata, dan hanya mampu berdoa,
Agar teman rapat ku Nita dibukakan hati untuk memaafkan ku.

- Laurajane Justine -



KOLEKSI KERATAN AKHBAR



KOLEKSI KERATAN AKBAR POLITEKNIK SANDAKAN SABAH



UTUSAN BORNEO, 10 JULAI 2024

PSS HARUMKAN NAMA SABAH JUARA IDEA KEBANGSAAN



SEE HUA DAILY NEWS, 23 SEPT 2024

BERITA HARIAN MERDEKA, 23 SEPT 2024

KONVOKESYEN POLITEKNIK, 248
GRADUAN BERJAYA MENAMATKAN
PENGGAJIAN DIPLOMA

KONVOKESYEN KALI KE-11, PERASMIAN MAJLIS
DISEMPURNAKAN OLEH DR. ZAMZAM

BULETIN TINTA PSS 2024

KOLEKSI KERATAN AKHBAR

KOLEKSI KERATAN AKBAR

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH



Zamzam presented the Director's Award to the recipient.

TVET no longer second choice

Mardinah Jikur

SANDAKAN: Technical and Vocational Education and Training (TVET) is no longer a second choice but has become the main path to higher education in the country.

Director of the Curriculum Division of the Department of Polytechnic Education and Community Colleges of the Ministry of Higher Education, Malaysia, Dr Zamzam Mohd Walid, said this is proven through the government's determination to realise the national TVET agenda on par with other developed countries such as Germany, Australia, Japan, Korea, China and Singapore.

He explained that, based on that commitment, Prime Minister Datuk Seri Anwar Ibrahim also launched the National TVET Policy by setting five main thrusts, on June 8. The National TVET policy formulated by the National TVET Council (NTVET) which oversees 12 ministries and agencies with 1,345 institutions under it offers various TVET programmes including polytechnics and community colleges.

While in line with the government's desire to empower TVET, the Ministry of Higher Education led by the Minister of Higher Education, Datuk Seri Dr Zambry Abdul Kadir also laid 20 Pathways to 2024.

He said, one of those tracks, the Strengthening and Empowerment of TVET and Work-Based Learning (WBL) which is the 13th track specifically sets the role of TVET.

Therefore, to ensure that all initiatives support the track, the Department has planned the Polytechnic Transformation Direction 2023-2025 and Community College Empowerment 2024-2025.

Among the Critical Reform Agendas that were drafted are: Apex Polytechnic Establishment; Expanding Access; Strengthening Poly-Industry Synergies; PSH Lifelong Program Empowerment; and POLYCC-digital Development.

The department also built a strong network together with five MTUN institutions namely UnMAP, UTiEM, UTHM, UMPSA and Unikl in realising and making the Ministry's TVET agenda a success.

He said this when he concluded the 11th Commemoration of Sabah Sandakan Polytechnic (PSS) at the Sandakan Sports Complex Hall, recently.

Also present were PSS Director, Mohd Sani Said, PSS Deputy Academic Director, Irwandi Mat Jali, Head of PSS Academic Support Department, Mohd Saiful Fadli Maideen, parents and graduates.

At the ceremony, a total of 248 graduates from the Agrotechnology and Bio-Industry Department, namely 181 Agrotechnology Diploma graduates and 67 Aquaculture Diploma graduates from session I, 2023/2024 received their respective diplomas.

A Diploma was also presented posthumously to the Agrotechnology Diploma student, the late Siti Amira Saleh from Kampung Pasir Putih, Tawau. She passed away on July 17. The Diploma was received by her family members.

The two graduates of Session I and Session II who received the Director's Award were given to Mohd Ismail Salleh from Papar

and Mohammad Syafizan Amelan from Bukit Garam, Kinabatangan.

Zamzam also presented two Best Project Awards session I and II to the six graduates involved and their supervisors who are also PSS lecturers.

In the meantime, Zamzam said POLYCC with the concept of TVET will continue to be planned radically and collectively in the Malaysian TVET ecosystem.

With the strength of 36 polytechnics and 106 community colleges, the workforce is close to 15,000 people and the current student enrolment is approximately 100,000 people.

All study programmes offered are accredited and recognised by professional bodies such as Malaysian Qualifications Agency (MQA), Malaysia Board of Technologists (MBOT) and several other recognition agencies.

Polytechnic has also clearly been the first institution to be approved to use the International Engineering Alliance (IEA) - Sydney Accord and Dublin Accord logos by the Malaysian Engineers Board for engineering certificates recently.

The success of this accreditation proves that Sandakan Polytechnic graduates are recognised by the government.

In the same development, he explained, the effort to shape the creation of POLYCC graduates is a reflection of the commitment and seriousness of the students.

He also commended the teaching staff for their unwavering commitment.

Statistics show the employability rate of polytechnic and community college graduates in 2022 at over 97 per cent.

Academia-industry collaboration initiatives in synergy between the two parties is prioritised in an effort to produce graduates who are relevant to the needs of the industry and the country.

The department has gained the trust of almost 14,000 industries including PKT Logistic, Maybank, Bank Rakyat, Petronas, Telekom Malaysia (TM) and Samsung Malaysia Electronics, among others.

For example, the development of 12 Centres of Technology (CoT) with different areas of thrust, including the Centre of Aquaculture Technology (CoAT) at Sandakan Polytechnic itself and the Centre of Wood Technology at Kota Kinabalu Polytechnic while in the context of providing conducive facilities so that students get quality education.

Therefore, he said, the department took serious attention by placing two main commitments this year, namely the overhaul of obsolete facilities and the upgrading of internet speed.

For the first time this year, the department received an allocation of RM60 million under the Obsolete Facility Repair Project.

Meanwhile, for upgrading internet speed, the department received as much as RM65.7 million under the digitisation allocation.

The project is expected to be completed at the end of 2024 and will benefit students following hybrid PDP activities through Virtual Lab, Augmented Reality (AR) and Mixed Reality (MR).



ZAMZAM (kedua kanan) menyampaikan Anugerah Pengarah kepada salah satu graduan di Sandakan Sani (kanan).

TVET laluan utama pendidikan negara

Mardinah Jikur

SANDAKAN: Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) bukan lagi pilihan kedua tetapi menjadi laluan utama pendidikan tinggi negara.

Pengarah Bahagian Kurikulum Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti Kementerian Pendidikan Tinggi Malaysia, Dr Zamzam Mohd Walid berkata, ini dibuktikan melalui kesungguhan pihak kerajaan untuk merealisasikan agenda TVET nasional setanding dengan negara maju lain seperti Jerman, Australia, Jepun, Korea, China dan Singapura.

Jelasnya, atas komitmen tersebut, Perdana Menteri Datuk Seri Anwar Ibrahim juga melancarkan Dasar TVET Negara pada 8 Jun lepas, dengan menetapkan lima teras utama.

Dasar TVET Negara yang digubal oleh Majlis TVET Negara (MTVET), yang menaungi 12 kementerian dan agensi dengan 1,345 institusi di bawahnya, menawarkan pelbagai program TVET termasuk politeknik dan kolej komuniti.

Selari dengan hasrat kerajaan untuk memperkasakan TVET, Kementerian Pendidikan Tinggi yang diterajui oleh Menteri, Datuk Seri Dr Zambry Abdul Kadir turut meletakkan 20 Landasan Hala Tuju 2024.

I beliau berkata, salah satu daripada landasan tersebut, Pengukuhan dan Pemerkasaan TVET dan Work-Based Learning (WBL) iaitu Landasan Ke-13 secara khusus menetapkan peranan TVET.

"Justeru itu, bagi memastikan segala inisiatif menyokong landasan tersebut, Jabatan merancang Hala Tuju Transformasi Politeknik 2023-2025 dan Pemerkasaan Kolej Komuniti 2024-2025.

"Antara Agenda Pembaharuan Kritisikal dirangka adalah Penisbuan Politeknik APEX; Perluasan Akses; Pengukuhan Sinergi Poli-Industri; Pemerkasaan Program Sepanjang Hayat PSH; dan Pembaharuan POLYCC-digital. Jabatan juga membina jalinan kukuh bersama-sama lima institusi MTUN iaitu UnMAP, UTiEM, UTHM, UMPSA dan Unikl dalam merealisasikan dan menjalankan agenda TVET Kementerian," katanya.

I beliau berkata demikian ketika berucap menyempurnakan Kosevokesyen Ke-11 Politeknik Sandakan Sabah (PSS) di Dewan Kompleks Sultan Sandakan, baru-baru ini.

Hadir sama, Pengarah PSS Mohd Sani Said, Timbalan Pengarah Akademik PSS, Irwandi Mat Jali, dan Ketua Jabatan Sokongan Akademik PSS Mohd Saiful Fadli Maideen.

Pada majlis itu, seramai 248 graduan daripada Jabatan Agroteknologi dan Bio-Industri iaitu 186 graduan Diploma Agroteknologi dan 62 graduan Diploma Akvakultur sesi II 2023/2024 dan sesi I 2023/2024 menerima diploma masing-masing.

Diploma Anugerah turut disampaikan kepada pelajar Diploma Agroteknologi, Allahyarhamah Siti Amira Saleh dari Kampung Pasir Putih, Tawau yang meninggal dunia pada 17 Julai lepas. Diploma itu diterima ahli keluarganya.

Dua graduan Sesi I dan Sesi II menerima Anugerah Pengarah masing-masing Mohd Ismail Salleh dari Papar, dan Mohammad Syafizan Amelan dari Bukit Garam, Kinabatangan.

Zamzam juga menyampaikan dua Anugerah Projek Terbaik sesi I dan II kepada enam graduan terbaik dan penyelia mereka yang juga penyarah PSS.

Dalam pada itu, Zamzam berkata, POLYCC dengan konsep TVET untuk akan terus direncana secara radikal dan kolektif dalam ekosistem TVET Malaysia.

Dengan kekuatan 36 politeknik dan 106 kolej komuniti, tenaga kerja hampir 15,000 orang dan pelajar terdaftar kira-kira 100,000 orang. Semua program pendidikan yang ditawarkan mendapat akreditasi dan pengiktirafan dari badan profesional seperti Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Lembaga Teknologi Malaysia (MBOT) dan beberapa agensi pengiktirafan lain.

"Politeknik juga menjadi institusi pertama diberi kelulusan menggunakan logo International Engineering Alliance (IEA) - Sydney Accord dan Dublin Accord oleh Lembaga Juniter Malaysia bagi sijil kejuruteraan baru-baru ini.

"Kejayaan pengakreditasi ini membuktikan laluan Politeknik Sandakan Sabah diiktiraf oleh pihak kerajaan," katanya.

Dalam perkembangan sama, beliau berkata, usaha membenarkan keternajadian graduan POLYCC merupakan cerminan liltizam dan kesungguhan pelajar.

"Begitu juga komitmen dan dedikasi tenaga pengajar yang tidak pernah mengenal putus asa.

Hasilnya terbukti dengan statistik menunjukkan kadar kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti 2023 mencatat sejarah apabila mencapai kebolehpasaran tertinggi iaitu melebihi 97 peratus.

DAILY EXPRESS, 24 SEPT 2024

TVET NO LONGER SECOND CHOICE

HARIAN EXPRESS, 25 SEPT 2024

TVET LALUAN UTAMA PENDIDIKAN NEGARA

KOLEKSI KERATAN AKBAR

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH



MEREKA yang terlibat dalam penanaman itu.

2,000 anak benih Bankita ditanam di hutan simpan Sandakan

Winnie Kasmir

SANDAKAN: Sebanyak 2,000 anak benih pokok bakau Bankita (*Rhizophora apiculata*) ditanam di Hutan Simpan Sungai Gum Gum dan Sungai Loboh, di sini, Selasa.

Dengan tema "Tanam Pokok Bakau, Tanam Harapan untuk Masa Depan dan SDGs", program ini memberi tumpuan kepada pemuliharaan ekosistem bakau dan menyumbang kepada pencapaian Matlamat Pembangunan Lestari (SDGs).

Menurut kenyataan Politeknik dan Kolej Komuniti, SDG berkaitan terutamanya menekankan kepentingan tadbir urus marin dan pesisir pantai.

Kenyataan itu juga menyebut usaha pemulihan bakau selari dengan SDG lain, termasuk membasmi kemiskinan dan

kebuluran, memastikan pertumbuhan ekonomi dan mata pencarian yang lestari, serta menghentikan kehilangan biodiversiti bakau.

Program ini memberikan pelbagai impak positif, termasuk melatih peserta tentang kepentingan, teknik penanaman, dan penjagaan bakau, serta meningkatkan kesedaran mengenai pentingnya memelihara ekosistem bakau untuk kesejahteraan generasi akan datang.

Ia juga mengukuhkan hubungan dan kerjasama antara kerajaan, institusi pendidikan, dan pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dalam usaha pemulihan bakau dan mencapai SDG.

"Diharapkan Program Komuniti Pintar ini akan menjadi pemangkin untuk lebih banyak inisiatif pemuliharaan alam sekitar

pada masa akan datang," kata kenyataan itu.

Kerjasama erat antara pelbagai pihak adalah kunci kejayaan dalam memastikan kelestarian ekosistem bakau dan mencapai matlamat pembangunan mampan negara, tambahnya.

Acara ini adalah usaha bersama antara Pusat Penyelidikan Perhutanan Sabah (FRC) Sandakan dan International Society for Mangrove Ecosystems (ISME).

Wakil Jabatan Perhutanan Dr Joseph Tangah, Timbalan Ketua (Pentadbiran dan Pembangunan) FRC, yang juga ahli ISME, adalah peserta aktif.

Program itu dihadiri 251 peserta termasuk pegawai pengiring dan peserta Festival Agromakanan dan Bioteknologi (FAMB) 2024 dari Politeknik dan Kolej Komuniti.

HARIAN EXPRESS, 28 OGOS 2024

2,000 ANAK BENIH BANKITA DITANAM DI HUTAN SIMPAN SANDAKAN

KOLEKSI BERITA ONLINE

POLITEKNIK SANDAKAN SABAH



<https://youtu.be/henT-MSLmSo?si=fh5KJI9TeedTx4FO>

LEBIH 250 PELAJAR DAN PENSYARAH POLITEKNIK SERTA KOLEJ KOMUNITI SELURUH NEGARA MENYERTAI PROGRAM KOMUNITI PINTAR PEMULIHAN BAKAU LESTARI DI SANDAKAN

29 OGOS 2024 / AWANI NEWS



248 GRADUAN PSS TERIMA DIPLOMA Masing-masing

22 SEPTEMBER 2024 / NABALU NEWS



5 POLITEKNIK DAN 11 KOLEJ KOMUNITI BERSAING DALAM PERTANDINGAN INOVASI FESTIVAL AGROMAKANAN DAN BIOTEKNOLOGI 2024

29 OGOS 2024 / NABALU NEWS



<https://www.facebook.com/100064714089387/videos/3425566817745383>

PROGRAM STEM PINTAR : TINGKATKAN PENGETAHUAN KOMUNITI, PELAJAR DALAM BIDANG STI

24 OKTOBER 2024 / BERITA RTM SABAH

LENSA PSS



LENSA PSS

2024









Terima Kasih

Senarai Penulis & Penyumbang Artikel & Karya Penulisan

**HAZZA ROSHADA BINTI RAMLI
AKMAL HAZREEN FIZREE BIN JAMALUDIN
RUZAINI BINTI AHMAD
ASMAHANI BINTI ASMARA
NURUL SAFEZA BINTI ABDUL HAJIS
NUR AMIRAH BINTI JUWAHIR
AZHAR BIN AMBO
FAIZ AIMAN BIN MOHAMAD
NASUHA BIN NASARUDDIN
MOHD ADAM NASHRIQ BIN BANI YAMIN
LAURA JANE JUSTIN
MOHAMMAD NADZIR BIN NASIR**



Sidang Redaksi

Penaung

MOHD SANI BIN SAID
Pengarah Politeknik Sandakan Sabah

Penasihat

MOHD SAIFUL FADLI BIN MAIDIN

Ketua Editor

IRWANDIH BIN MAT JAILI

Penolong Editor

JANILYN BINTI SALCEDO

Pegawai

Perhubungan Awam SITI SAFIAH BINTI MADRI

Sidang Editorial

HAZZA ROSHADA BINTI RAMLI
JULAINUS JIUN
NUR AMEERA BINTI AHMAD
SITI SAFIAH BINTI MADRI
AZLINA BINTI ALIDIN
ERDAH BINTI SAMINO
ROSLINA BINTI MAT YAZID
SUPIAH BINTI BADARODIN
NUR ISMAYANTI BINTI ISMAIL
MOHD FARHAN BIN JAMALUDIN
MUNIRAWATY BINTI UNDANG
ANNAFATMAWATY BINTI ISMAIL
AZHAR BIN AMBO
JANILYN BINTI SALCEDO
SUHADAH BINTI SUDIRMAN
MOHAMAD AZRI BIN MOHAMMAD
SITI NORISIKIN BINTI ABAS

**Rekabentuk
Buletin**

ABDUL MUTALIB BIN MANDU
MOHD HAFIZZIE BIN HAJINI
MOHAMMAD NADZIR BIN NASIR



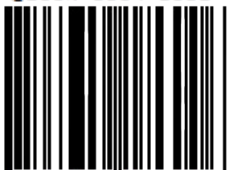
**POLITEKNIK SANDAKAN SABAH
EDUCATION HUB, BATU 10,
JALAN SUNGAI BATANG,
90000 SANDAKAN
SABAH**

Tel : 089-228351

Faks : 089-228325

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

eISSN 3009-1861



9 773009 186006