



SAY NO JENAYAH SIBER

MELOR BINTI AMRAN
MOHD HISHAM BIN MD SAID
NOR KHAYATI BINTI BASIR

MPU23042

NILAI MASYARAKAT MALAYSIA

SAY NO : JENAYAH SIBER

NILAI MASYARAKAT MALAYSIA
MPU23042

Jabatan Pengajian Am
Politeknik Port Dickson
KM 14, Jalan Pantai 71050 SiRusa
Negeri Sembilan
No. Tel : 06-6622000
No. Faks : 06-6622026
www.polipd.edu.my

Terbitan Pertama 2023

Hak Cipta Terpelihara

Hak cipta buku ini adalah terpelihara. Setiap bahagian daripada penerbitan ini tidak boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kepada bentuk lain sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, gambar, rakaman dan sebagainya, tanpa izin bertulis daripada Politeknik Port Dickson.

Diterbitkan oleh
Politeknik Port Dickson
KM 14, Jalan Pantai 71050 SiRusa
Negeri Sembilan



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Perpustakaan Negara Malaysia

Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati
dari Perpustakaan Negara Malaysia

eISBN 978-629-7643-04-5



ISI KANDUNGAN

Penghargaan	i
Prakata	ii
Kenali Penulis	iii
Keistimewaan Ebook	iv
Hasil Pembelajaran	v
Manual Penggunaan	vi

Fahami Jenayah Siber

Pengenalan :Tahukah anda?	1
Definisi : Kenali Jenayah Siber	2
Kategori Jenayah Siber	3-4
Sejarah Perkembangan	5
Statistik kes di Malaysia	6
Faktor Mengapa Terjadi	7
Bagaimana cara Mengatasi	8
Undang-Undang	9
Talian Info Jenayah	10

10 Langkah Mudah Keselamatan Siber

Gunakan Kata Laluan	11
Kemaskini Perisian Keselamatan	12
Simpan dan Lindungi Maklumat	13
Elak Terpedaya	14
Beretika Menggunakan Internet & Media Sosial	15
Waspada Jenayah Siber	16
Fikir Sebelum Klik	17
Laporkan	18
Ambil Tahu	19
Patuhi	20
Penerapan Nilai 1	21



Tips Pengguna Bijak

5 Tips Permainan dalam Talian	22
7 Tips Langkah Elak Penipuan dalam Talian	23
3 Tips Penggunaan Gajet	24
Penerapan Nilai 2	25

Cakna Isu Dunia Siber

Ambil Tahu Tingkatkan Pengetahuan	26
Ambil Tahu Jangan Keliru	27
Penerapan Nilai 3	28

Uji Kefahaman

Uji minda 1-5	29-33
Penerapan Nilai 4	34
Soalan PBL : Jom Bincang	35
Penerapan Nilai 5	36

Rujukan	37
Sijil Penghargaan	38
Penilaian e-Book	39

PENGHARGAAN

PENAUNG

DR. ISHAK BIN MOHAMAD
PENGARAH POLITEKNIK PORT DICKSON

PENASIHAT

EN. ABDUL RAHIM BIN IBRAHIM
TIMB. PENGARAH AKADEMIK

MOHD KHIR JOHARI BIN ABAS
KETUA JABATAN PENGAJIAN AM

EDITOR

DR. ALIAS BIN MAT SAAD

FASILATATOR

CHE AZLINA BINTI CHE NORHOSENI
MIMI AINEEN BINTI ABU MANSOR

PENULIS

MELOR BINTI AMRAN
MOHD HISHAM BIN MD SAID
NOR KHAYATI BINTI BASIR

Kami ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti khususnya Bahagian E-Pembelajaran dan Pengajaran (BiPD) kerana membiayai projek ebook kami. Kami dengan ini mengishtiharkan bahawa modul ini adalah hasil kerja asal kami. Sepanjang pengetahuan kami ia tidak mengandungi bahan yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain sebelum ini. Walau bagaimanapun, jika ada pengakuan yang sewajarnya dan kredit dinyatakan sewajarnya di dalam ebook.



PRAKATA

eBook **SAY NO JENAYAH SIBER** disediakan sebagai bahan bantu pengajaran dan pembelajaran Kursus Nilai Masyarakat Malaysia (MPU23042) di Politeknik Malaysia selain menjadi bahan bacaan umum dan santai kepada seluruh pengguna alam siber di Malaysia. Isu jenayah siber tidak lagi asing diperkatakan di zaman perkembangan digitalisasi masa kini. Semua pengguna alam siber sangat terdedah untuk menjadi mangsa pelbagai jenis jenayah siber seperti *scammer*, pencerobohan data peribadi, penipuan dalam talian dan sebagainya. Maka menjadi satu keperluan kepada golongan pelajar dan masyarakat umumnya untuk meningkatkan pengetahuan dan kesedaran tentang jenayah siber agar kita menjadi pengguna yg bijak dalam menggunakan teknologi. Justeru dikongsikan idea bahan ebook ini sebagai bahan bacaan santai yang sesuai dijadikan rujukan kepada pensyarah dan pelajar serta masyarakat pengguna siber umumnya. Diharapkan maklumat yang diberikan dalam eBook ini dapat dimanfaatkan dengan baik.

MELOR BINTI AMRAN
MOHD HISHAM BIN MD SAID
NOR KHAYATI BINTI BASIR

Kenali Penulis

MELOR BINTI AMRAN

Berkhidmat sebagai Pensyarah Utama Jabatan Pengajian Am di Politeknik Port Dickson. Berpengalaman mengajar dan terlibat dalam penulisan modul silibus Mata Pelajaran Umum (MPU) versi politeknik.



MOHD HISHAM BIN MD SAID

Berkhidmat sebagai Pensyarah di Jabatan Pengajian Am Politeknik Port Dickson. Berpengalaman mengajar dan terlibat dalam penulisan modul silibus Mata Pelajaran Umum (MPU) versi politeknik.



NOR KHAYATI BINTI BASIR

Berkhidmat sebagai Pensyarah Kanan di Jabatan Pengajian Am Politeknik Port Dickson. Berpengalaman mengajar dan terlibat dalam penulisan modul silibus Mata Pelajaran Umum (MPU) versi politeknik.

HUBUNGI KAMI : Jika ada sebarang pertanyaan, komen, atau cadangan penambahbaikan sila hubungi :
meloramran82@gmail.com
hisham@polipd.edu.my
nkhayati1983@gmail.com



Keistimewaan Ebook

Bagi memudahkan proses pengajaran dan pembelajaran eBook ini dilengkapi dengan kandungan yang informatif dan interaktif :



Perbincangan dan Infografik

Isi perbincangan ebook ini adalah menepati kandungan silibus Kursus MPU23042 dan mengandungi info tambahan untuk mengukuhkan kefahaman pelajar.



Video Pengukuhan dan Aktiviti Pembelajaran

Ebook ini disertakan video pengukuhan (QR Code) dan aktiviti pembelajaran sebagai refleksi pencapaian CLO.



Latih tubi dan Elemen Motivasi

Latih tubi disediakan bagi menguji kefahaman pelajar dan disediakan sijil penyertaan sebagai motivasi pembelajaran.



Penerapan Nilai

Perbincangan akan disertakan elemen penerapan nilai sebagai langkah meningkatkan kesedaran sivik dalam kalangan pembaca.



*"Jadilah
pengguna
siber yang
bijak."*

TOPIK 5 : CABARAN-CABARAN DALAM
MEMBENTUK MASYARAKAT MALAYSIA

Hasil Pembelajaran

Di akhir pembelajaran pelajar dapat :

Menghubungkan minda ingin tahu dengan cabaran-cabaran dalam membentuk masyarakat Malaysia :

menghuraikan cabaran **Jenayah Siber**
dalam membentuk masyarakat Malaysia.

Manual Penggunaan



Ebook ini sesuai digunakan dalam sesi pengajaran dan pembelajaran di dalam kelas ataupun **pembelajaran sendiri** bersama rakan secara kolaboratif.

1

Info pembelajaran dipersembahkan dalam bentuk nota **ringkas dan infografik** yang menarik untuk dipelajari dan diteroka.

2



Scan QR Code atau klik link yang tertera bagi mendapatkan info tambahan dan menjawab latih tubi untuk pengukuhan.

3

Pensyarah boleh melaksanakan sumbang saran bersama pelajar dalam aktiviti PBL yang diberi sebagai **refleksi** terhadap isu pembelajaran.

4

"Belajar santai tapi sampai"



Fahami

JENAYAH SIBER



CYBER SECURITY

TAHUKAH ANDA

Perkembangan teknologi maklumat masa kini meletakkan kita dalam dunia tanpa sempadan menyebabkan semua maklumat dapat diakses dalam sekelip mata. Jika dahulu, pengguna internet didedahkan dengan medium komunikasi yang terhad seperti e-mel, namun kini laman rangkaian sosial amat mendapat tempat dalam kalangan masyarakat seluruh dunia kerana jaringan sosialnya yang luas tanpa batasan. Tidak dapat dinafikan, banyak manfaat yang wujud daripada penciptaan laman rangkaian sosial ini atau lebih dikenali sebagai SNS (*social networking sites*) seperti penjimatan kos dan kuasa akses tanpa had waktu. Namun, kebelakangan ini, penyalahgunaan teknologi oleh segelintir pihak yang tidak bertanggungjawab yang menjadikan siber sebagai platform jenayah telah menyebabkan implikasi yang amat membimbangkan.

Penyalahgunaan inilah yang mewujudkan satu bentuk jenayah iaitu jenayah siber. Menurut Muhammad Asyraf et.al (2013) jenayah siber telah menjadi penyumbang tertinggi dalam kes-kes jenayah di negara-negara maju seperti Eropah, Amerika dan Jepun. Jenayah siber berbeza dengan jenayah-jenayah lain yang mempunyai bukti-bukti fizikal bagi memudahkan analisis mencari penjenayah dilakukan. Biasanya jenayah siber melibatkan jenayah komersial seperti rompakan atau pemindahan wang yang banyak kepada kaum penjenayah.



KENALI JENAYAH SIBER

"Jenayah siber memberi ancaman yang besar kepada pengguna teknologi"

Menurut Kamus Dewan Bahasa dan Pustaka edisi keempat, jenayah ditakrifkan sebagai perbuatan atau kejahatan yang salah di sisi undang-undang, manakala siber pula bermaksud segala yang berkaitan dengan internet dan alam maya. Maka, jenayah siber boleh ditafsirkan sebagai perbuatan dan kejahatan yang menyalahi undang-undang yang dilakukan melalui internet dan alam maya.

Menurut Muhamad Asyraf et.al (2013), jenayah siber merupakan satu bentuk perlakuan jenayah yang menggunakan sebarang peranti elektronik melalui sambungan perkhidmatan internet yang membolehkan seseorang perlakuan jenayah dilakukan sama ada ia melibatkan seseorang individu atau sekumpulan orang serta mampu menjangkau batasan dari seseorang negara ke negara lain dalam tempoh masa yang singkat dan tidak terhad batasan.

Komputer boleh menjadi instrumen jenayah seperti dalam kes-kes penipuan dan pembunuhan, ia juga boleh menjadi objek sesuatu jenayah seperti kecurian cip komputer dan boleh menimbulkan subjek jenayah seperti perlakuan pencerobohan komputer dan penyebaran virus komputer. Jenayah siber akan menyebabkan kehilangan atau kerosakan kepada peralatan, data dan maklumat yang melibatkan seseorang perisian mahupun pemprosesan komputer sama ada serangan virus, pencerobohan serta kecurian maklumat terhadap seseorang komputer atau peranti elektronik yang dijadikan sasaran. Jenayah ini juga dikenali sebagai jenayah komputer dan boleh berlaku dalam pelbagai bentuk penipuan seperti mencuri wang dari akaun pelanggan, pemalsuan kata laluan, pengedaran bahan-bahan lucah dan lain-lain lagi.

Jenayah siber merupakan suatu bentuk jenayah moden yang wujud pada masa kini di mana ia tidak lagi seperti jenayah pada zaman dahulu yang hanya terhad kepada persekitaran fizikal sahaja. Namun kini ia telah menjangkau kepada perlakuan jenayah melalui alam siber dengan menggunakan teknologi komputer. Jenayah ini berbeza dengan jenayah fizikal yang lain seperti merompak, membunuh dan mencuri kerana ia sukar dikesan dengan nyata siapakah penjenayah ataupun bagaimana perbuatan jenayah tersebut dilakukan. Keadaan ini memberi ancaman yang besar kepada pengguna teknologi kerana terlalu mudah terdedah dengan risiko dan peluang jenayah yang licik dan membahayakan.

KATEGORI JENAYAH SIBER

Di Malaysia, berdasarkan Malaysia Cyber Emergency Response Team (MyCERT) telah membahagikan pecahan insiden siber kepada dua kategori iaitu insiden teknikal dan insiden berkaitan kandungan. Insiden siber seperti berikut :



Insiden Teknikal

Sesuatu aktiviti yang tidak sah dari segi undang-undang yang ditujukan kepada komputer ataupun dilakukan melalui komputer. Ini termasuk kegiatan yang dilakukan dengan niat atau tanpa niat untuk menjejaskan fungsi komputer ataupun sistem komputer seperti kebocoran data dan pengintipan siber.



Insiden Kandungan

Perlakuan yang membabitkan perlindungan maklumat seperti penyebaran fitnah terhadap individu ataupun pihak-pihak tertentu, penyalinan hak intelektual secara tidak sah, macau scam, *Phishing*, *Hacking*.

INSIDEN SIBER



1

Penggodaman

2

Pengintipan siber

3

Pemindahan wang haram

4

Pencerobohan maklumat peribadi

KENALPASTI ELAK MENJADI MANGSA



Penggodaman : Tindakan mengakses sesebuah komputer tanpa mendapat kebenaran daripada pemilik sesebuah komputer. Ia biasanya dilakukan oleh individu yang mempunyai kemahiran dan pengetahuan yang tinggi berkenaan dengan ilmu pengaturcaraan komputer yang membolehkan mereka melakukan pencerobohan sistem keselamatan serta mengakses sistem tersebut. Apabila penggodaman berjaya dilakukan, maklumat-maklumat sulit dan penting akan disalin, dipadam atau diubahsuai dan disalahgunakan untuk tujuan jenayah.

Pemindahan wang haram : pengalihan wang daripada sesebuah akaun simpanan individu atau sesebuah organisasi ke dalam akaun bank pihak lain mahupun diri individu yang melakukan tindakan tersebut. Jenayah ini lebih bersifat pecah amanah dan penyalahgunaan kuasa yang diberikan kepada seseorang individu yang diamanahkan menjaga harta atau kerahsiaan yang sepatutnya.



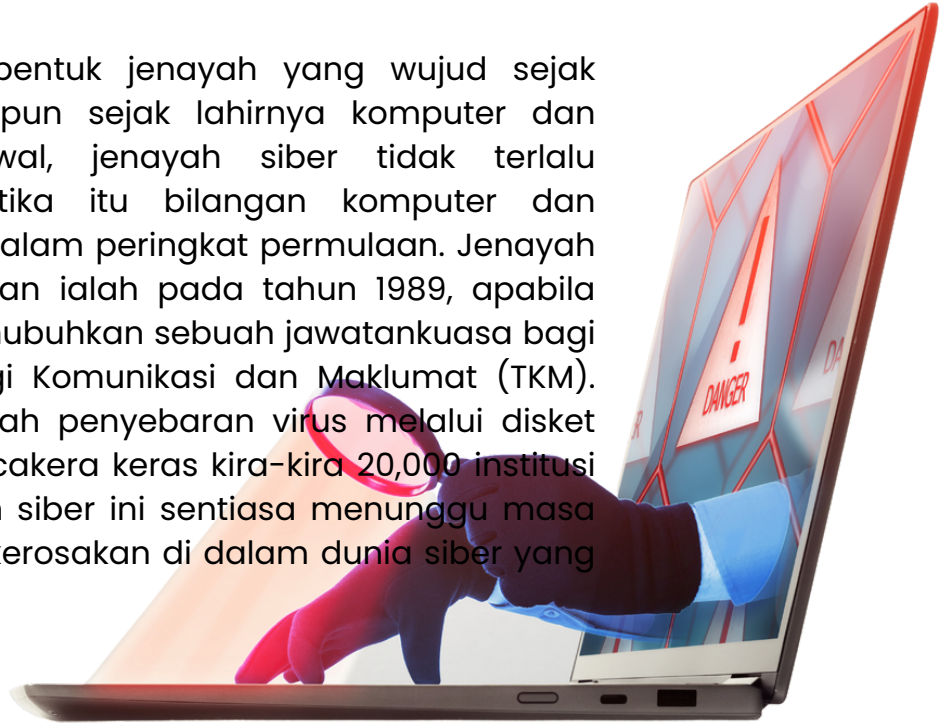
Penipuan Siber : tindakan atau amalan memperoleh rahsia dan maklumat tanpa kebenaran dan pengetahuan pemegang maklumat dari individu, pesaing, kumpulan, kerajaan dan musuh untuk manfaat peribadi, ekonomi, politik atau tentera menggunakan kaedah di Internet, rangkaian atau pelayan proksi. Ia boleh dilakukan sepenuhnya dalam talian dari meja komputer profesional di pangkalan di negara yang jauh.

Phishing : penipuan bagi mendapatkan maklumat-maklumat peribadi yang sulit seperti nama pengguna, kata laluan dan butiran kad kredit dan sebagainya dengan menyamar sebagai sebuah entiti yang boleh dipercayai bagi tujuan aktiviti jenayah. Phishing biasa dilakukan melalui aplikasi seperti email dengan menghantar email palsu yang menyerupai daripada organisasi-organisasi perbankan elektronik yang sah secara rawak kepada mangsa.



SEJARAH PERKEMBANGAN

Jenayah siber adalah satu bentuk jenayah yang wujud sejak kemunculan alam siber ataupun sejak lahirnya komputer dan internet. Pada peringkat awal, jenayah siber tidak terlalu membimbangkan kerana ketika itu bilangan komputer dan rangkaian internet masih lagi dalam peringkat permulaan. Jenayah siber yang pertama kali dikesan ialah pada tahun 1989, apabila pasukan Interpol di Eropah menubuhkan sebuah jawatankuasa bagi menangani jenayah Teknologi Komunikasi dan Maklumat (TKM). Kes pertama yang dikesan ialah penyebaran virus melalui disket yang mampu memformatkan cakera keras kira-kira 20,000 institusi kesihatan di dunia. Penjenayah siber ini sentiasa menunggu masa yang sesuai untuk melakukan kerosakan di dalam dunia siber yang tiada sempadan.



FAKTA



Federal Bureau of Investigation (FBI) menyatakan bahawa golongan penjenayah siber adalah mereka yang berpengetahuan tinggi tentang pengkomputeran dan yang profesional.



Statistik pengguna internet di Malaysia meningkat setiap tahun selaras dengan pembangunan sektor telekomunikasi yang amat pantas. Menurut sumber daripada Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia peratus pengguna internet pada tahun 2020 telah mencecah 88.7 % pengguna. Jumlah ini adalah peningkatan 1.3% daripada 87.4% pengguna pada tahun 2018.

Perkembangan ini telah mendedahkan pengguna internet kepada ancaman jenayah siber tanpa mengira latar belakang dan kedudukan.

STATISTIK KES DI MALAYSIA



TAHUN	JENIS KESALAHAN			
	MACAU SCAM	AFRICAN SCAM	E-DAGANG	TIPU SMS
2010	1	18	17	2
2011	13	48	87	10
2012	19	46	99	7
2013	15	99	162	17
2014	1,051	1,048	2,071	270
2015	365	1,859	4,385	543
2016	397	2,624	6,450	458
2017	1,413	2,269	5,962	472
2018	2,254	1,710	3,324	324
2019	2,465	1,535	3,513	123
2020 (MAC)	629	369	1,627	44
JUMLAH	8622	11625	27697	2270

FAKTA



Jumlah kerugian penipuan Macau Scam pada tahun 2020 sehingga September adalah sejumlah RM232 juta dengan 4,764 kes. terdapat satu kes yang menyebabkan kerugian sejumlah RM 3.83 juta yang melibatkan seorang pesara berumur 90 tahun.



MENGAPA TERJADI ?

1

Strategi penjenayah

SUKAR DIKENAL PASTI

memudahkan strategi jenayah mudah dirancang dan dilakukan.



2

SIKAP NEGATIF MANUSIA

yang hanya suka-suka melakukannya untuk mencapai kepuasan dan kepentingan peribadi.

3

PENDEDAHAN MAKLUMAT PERIBADI YANG TIDAK SELAMAT mudah diakses di media sosial.

4

MASYARAKAT KURANG PENGETAHUAN tentang teknologi menyebabkan mudah terpedaya dan menjadi mangsa.



BAGAIMANA JENAYAH DAPAT DIATASI ?



**Meningkatkan keselamatan
siber negara**

01



**Memperkenalkan pendidikan
etika dan penggunaan siber**

02



**Mempergiatkan usaha
memupuk kesedaran
masyarakat**

03



**Meningkatkan sikap waspada
dan berhati-hati terhadap
ancaman siber**

04



UNDANG-UNDANG KETAHUI

"CELIK
Undang-
Undang, elak
jadi mangsa
jenayah siber."

1

Akta Perdagangan
Elektronik 2006

2

Akta Jenayah
Komputer 1997

3

Akta Perlindungan
data Peribadi 2010

4

Akta Komunikasi &
Multimedia 1998

5

Akta Perlindungan
Pengguna 2010



LAPORKAN JENAYAH SIBER MELALUI :



1-300-88-2999



03-80087000



CYBER REPORT TO 15888



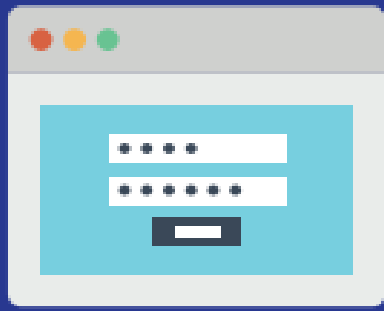
cyber999@cycersecurity.my





10

LANGKAH MUDAH KESELAMATAN SIBER



GUNAKAN KATA LALUAN





1

Kreatif

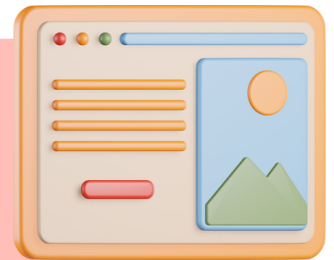
Gunakan kata laluan yang kreatif
(gabungan huruf, nombor dan simbol)



2

Privasi

Elakkan mendedahkan kata laluan
kepada orang lain



3

Tukar password berkala

Sentiasa tukar kata laluan secara berkala
dan elakkan menggunakan kata laluan
yang sama (berulang)



4

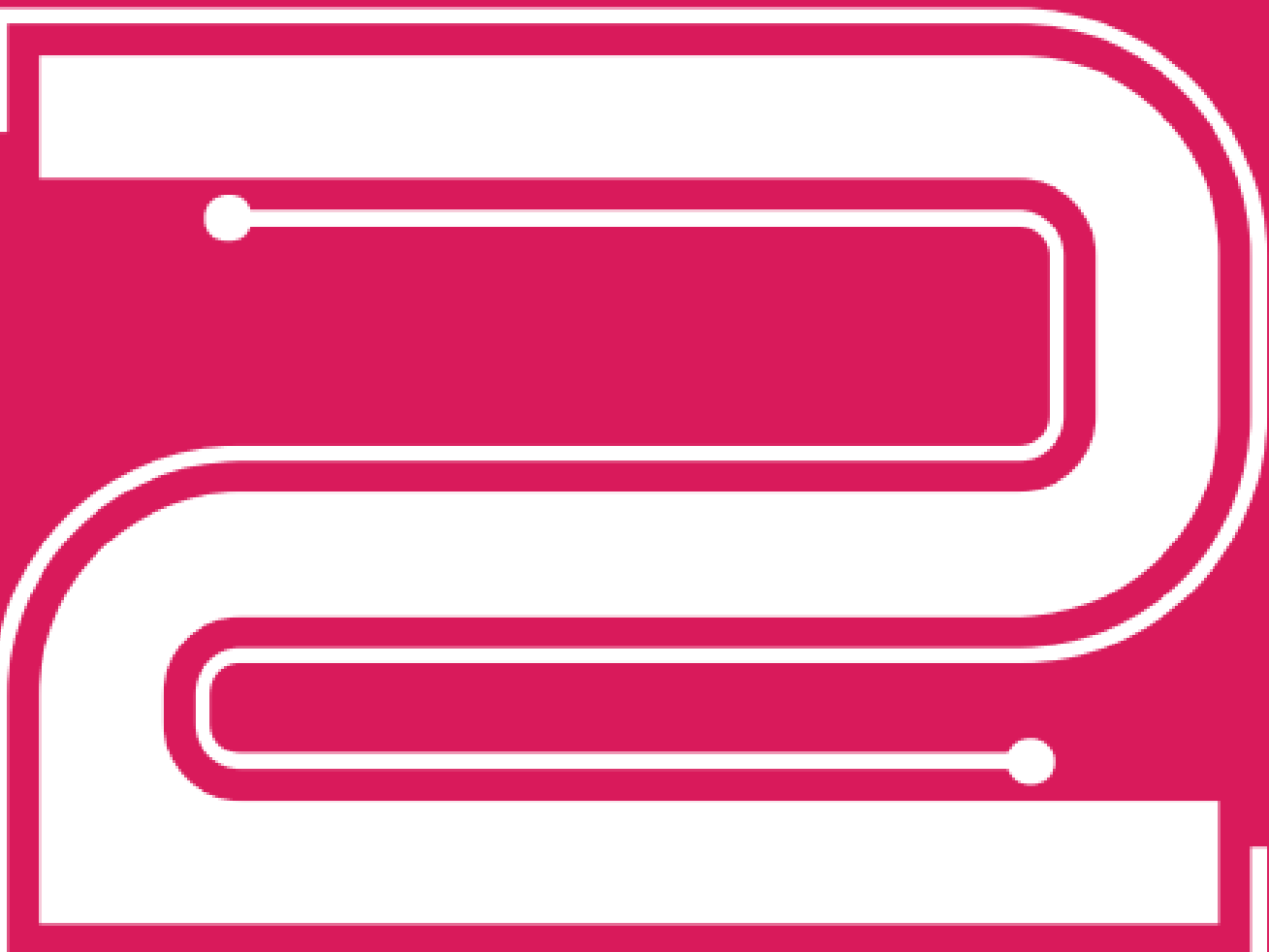
Dokumen Rasmi Kerajaan

Sulitkan penghantaran dokumen rasmi
Kerajaan dengan kata laluan. Elakkan
menghantar kata laluan dengan dokumen
rasmi Kerajaan





KEMASKINI PERISIAN KESELAMATAN





1

Anti Virus

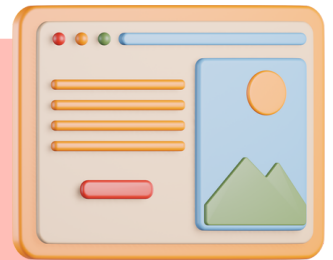
Lengkapkan komputer dan gajet dengan perisian keselamatan (seperti anti-virus dan anti-spyware) terkini.



2

Tamat tempoh

Elakkan daripada menggunakan perisian keselamatan yang telah tamat tempoh.

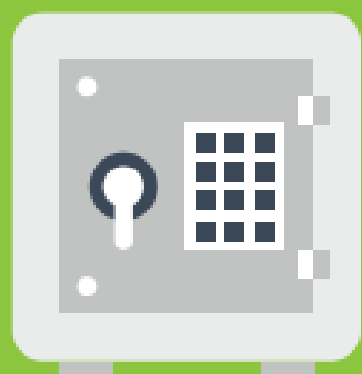


3

Elakkan cetak rompak

Gunakan perisian tulen.





SIMPAN DAN LINDUNGI MAKLUMAT





1

Dokumen SULIT

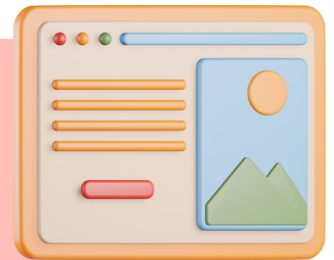
Elakkan daripada memuat naik dokumen rasmi Kerajaan dalam *public cloud*



2

Scan Device

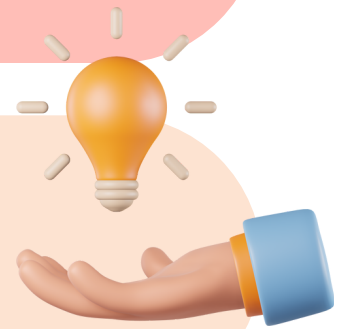
Sentiasa imbas peranti storan sebelum menggunakannya



3

Back up Dokumen

Sentiasa sediakan salinan pendua (*back up*) maklumat digital secara berkala.



4

Simpan dokumen

Elakkan daripada meninggalkan komputer dan gajet tanpa sebarang pengawasan. Pastikan meja kerja dikemas dan semua maklumat disimpan di tempat yang selamat dan berkunci





ELAK TERPEDAYA





1

Selidik dahulu

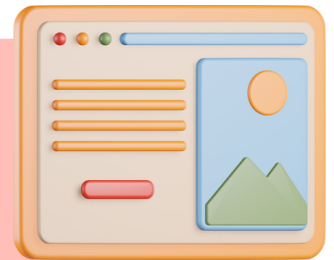
Elakkan daripada terus mempercayai kandungan laman web, blog dan e-mel yang diragui atau daripada orang yang tidak dikenali.



2

Sumber maklumat sahih

Semak dan rujuk kepada sumber-sumber yang sahih.





BERETIKA MENGUNAKAN INTERNET DAN MEDIA SOSIAL





1

Log Out akaun

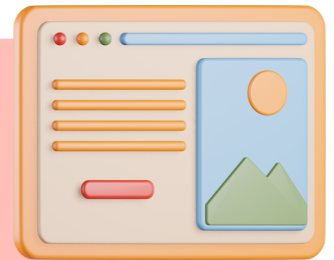
Keluar (*log out*) daripada akaun media sosial apabila tidak digunakan lagi.



2

Jangan kongsi sembarangan

Elakkan daripada berkongsi maklumat peribadi dan maklumat berkaitan tugas rasmi di Internet dan media sosial.



3

Elakkan *download* sembarangan

Elakkan daripada memuat turun aplikasi yang tidak diketahui tahap keselamatannya.



4

Tujuan peribadi

Berhati-hati menggunakan media sosial untuk tujuan peribadi supaya tidak mendedahkan sebarang maklumat rasmi.





WASPADA JENAYAH SIBER





1

Jaga ID dan Password

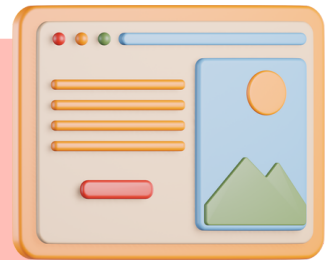
Jangan benarkan individu lain menggunakan identiti dan kata laluan akaun e-mel dan media sosial anda.



2

Pilih laman web

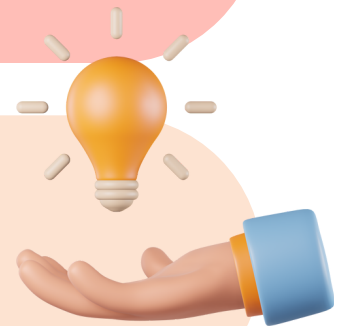
Elakkan daripada melayari laman web dan blog yang berunsurkan lucah, fitnah, hasutan, skim cepat kaya dan ideologi keganasan



3

Elakkan *share* kandungan picisan

Elakkan daripada menyebarkan kandungan yang berunsur lucah, fitnah, hasutan, skim cepat kaya dan ideologi keganasan.

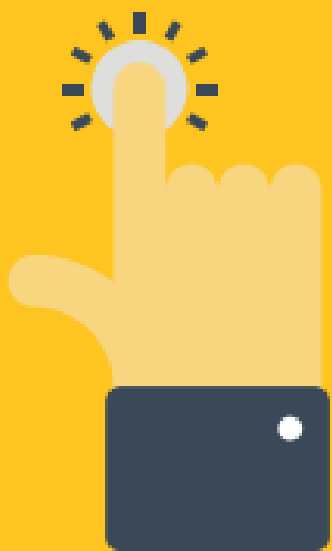


4

Jangan mudah terkesan

Jangan mudah terpedaya dengan tawaran atau maklumat daripada individu yang tidak dikenali





FIKIR
SEBELUM
KLIK





1

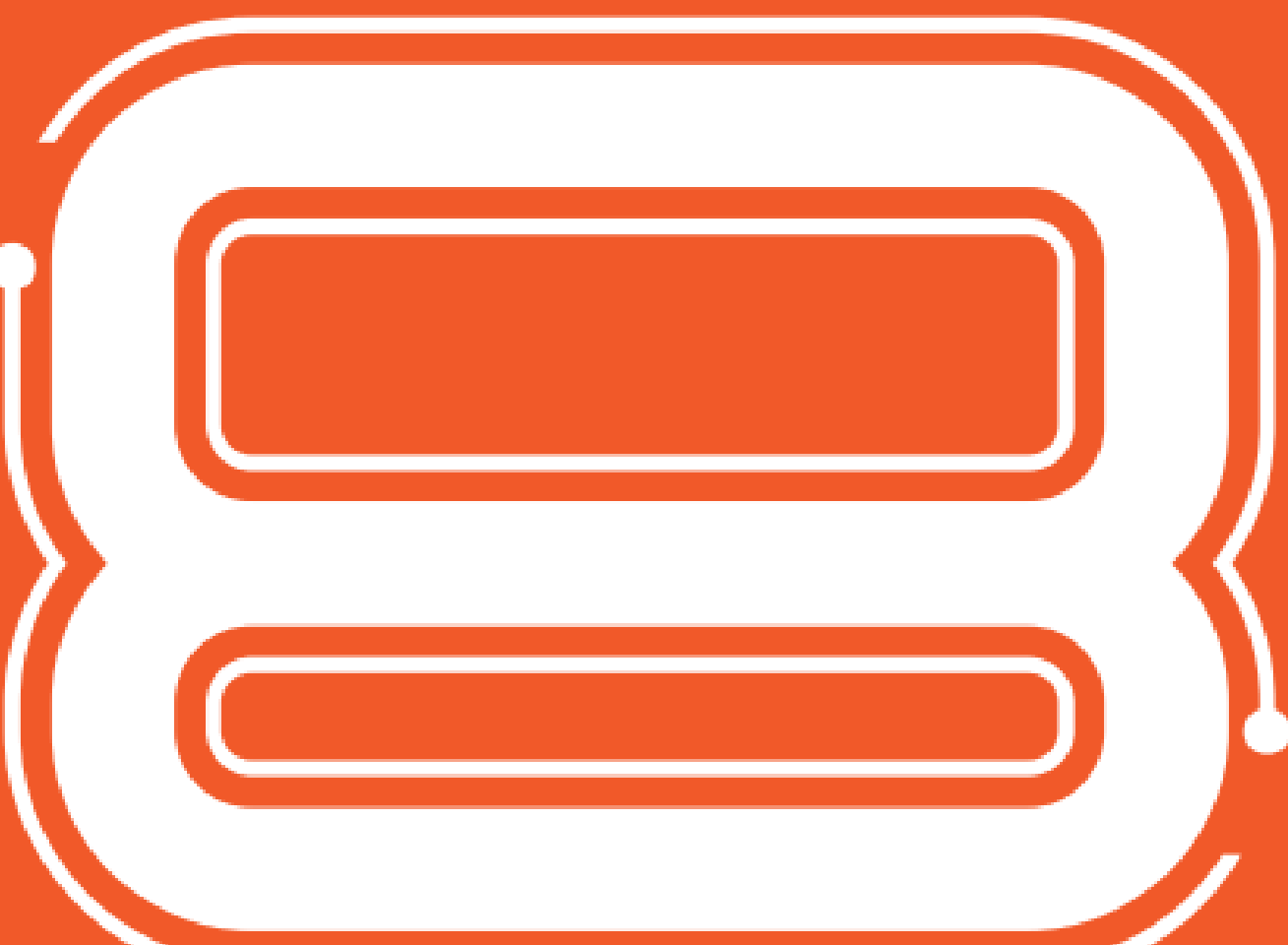
Teliti sebelum klik

Jangan klik pada e-mel, pautan atau lampiran yang mencurigakan (termasuk dari orang yang tidak dikenali).
Padamkan e-mel tersebut.





LAPORKAN





1

Laporkan kebocoran maklumat

Laporkan sebarang insiden kebocoran maklumat kepada pihak berkaitan.



2

Laporkan kehilangan aset

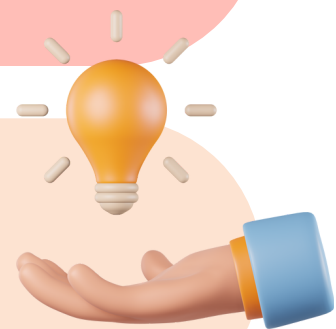
Laporkan dengan segera kehilangan sebarang aset ICT kerajaan (seperti peranti storan, komputer riba, komputer).



3

Email & pautan mencurigakan

Laporkan e-mel atau pautan yang mencurigakan atau dari orang yang tidak dikenali kepada Bahagian Teknologi Maklumat.

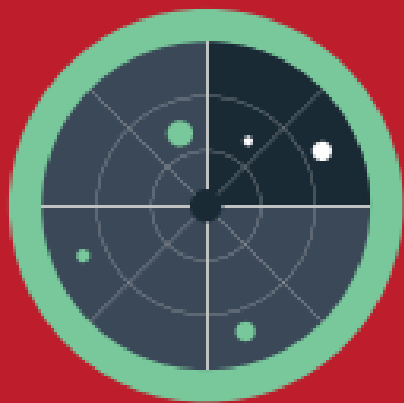


4

Laporkan insiden siber

Laporkan kepada pihak berkuasa sekiranya berlaku sebarang insiden jenayah siber seperti penipuan Internet.





AMBIL TAHU



APA TINDAKAN SAYA?

1

Ancaman siber

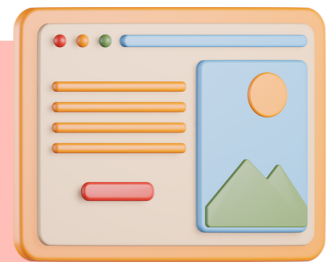
Peka dengan trend ancaman siber terkini.



2

Kesan negatif

Peka, fahami dan waspada mengenai kesan-kesan negatif akibat penyalahgunaan Internet.



3

Modus Operandi

Ketahui maklumat strategi modus operandi scammer



4

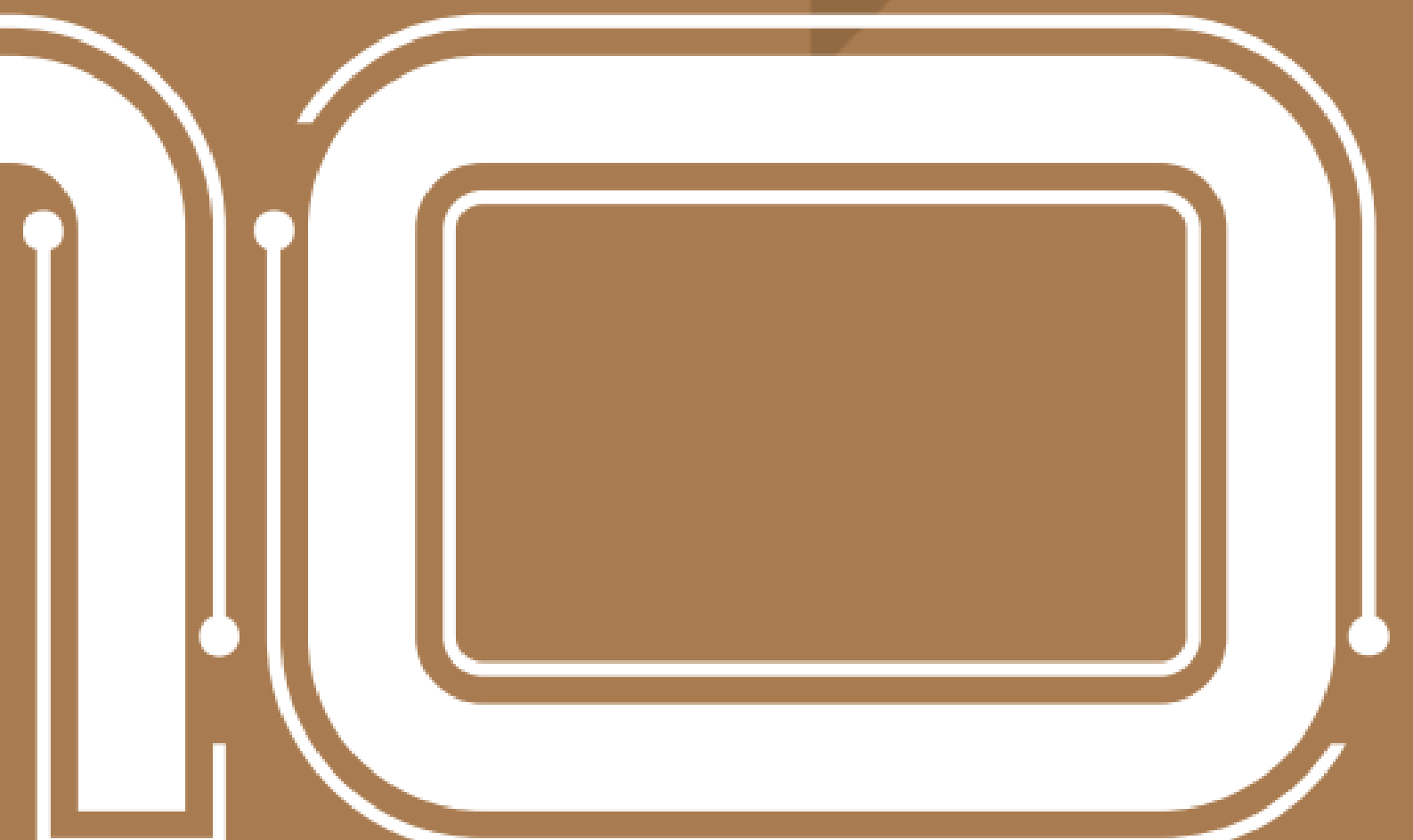
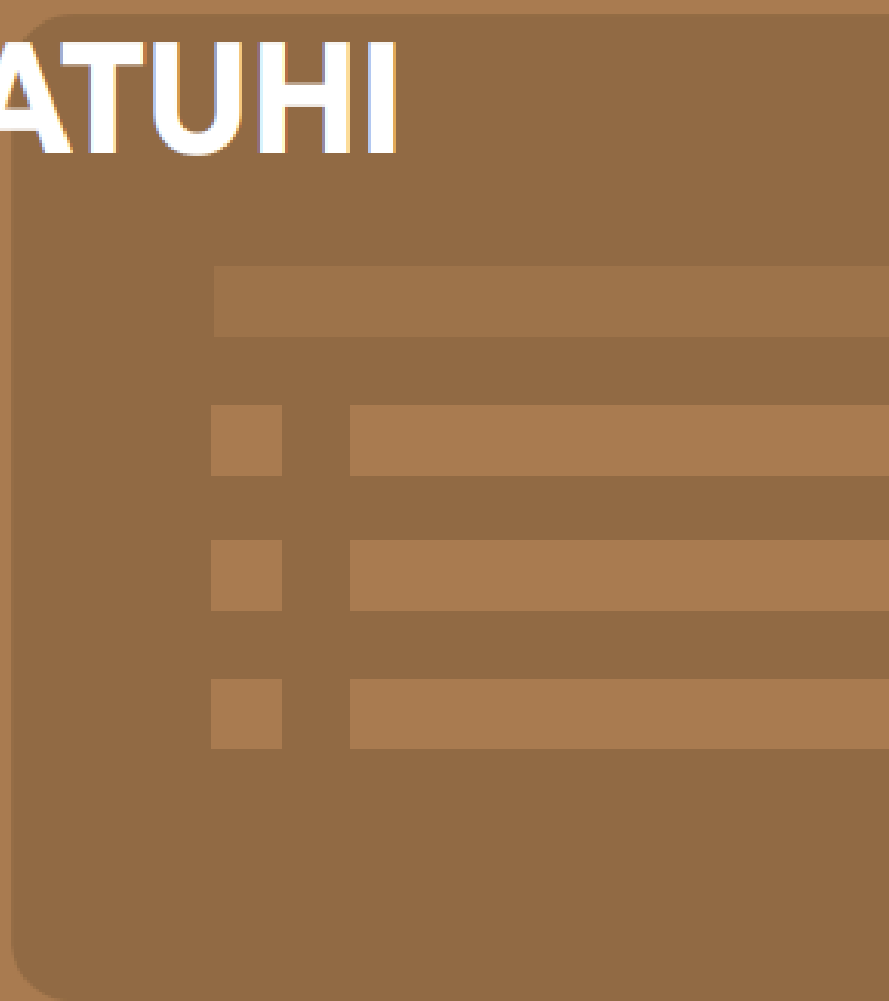
Panggilan palsu

Abaikan menjawab panggilan daripada orang yang tidak dikenali





PATUHI





1



Celik undang-Undang

Ketahui dan patuhi polisi, arahan, peraturan, garis panduan dan pekeliling berkaitan keselamatan siber yang dikeluarkan oleh agensi/organisasi anda dan Kerajaan.



PENERAPAN

NILAI

1



"JAGALAH KESELAMATAN
SIBER SEPERTI MENJAGA
DIRIMU"

**"Sentiasa BIJAK,
sentiasa SELAMAT,
Bersama-sama ke Arah
KESEJAHTERAAN
SIBER."**

terminal Console Problems Ln 11, Col 24 Spaces: 2 UTF-8 LF JSON



**TIPS
PENGGUNA BIJAK**



5 Tips Permainan Dalam Talian

1

IMBAS : guna perisian anti virus untuk mengimbas fail yang anda muat turun ke dalam komputer atau peranti anda.

2

SEMAK : sebelum anda bermain, semak dahulu aplikasi permainan sekiranya terdapat virus atau malware yang boleh mengganggu sistem peranti anda.

3

HATI-HATI : permainan dalam talian membolehkan anda berinteraksi antara satu sama lain namun berhati-hati dengan pembuli siber yang membuatkan anda rasa tidak selesa.

4

REHAT : setiap 20 minit rehatkan mata anda daripada melihat skrin komputer, telefon atau televisyen. Lihat objek lain sejauh 20 kaki selama 20 saat.

5

IDENTITI : jangan dedahkan identiti sebenar anda apabila bermain permainan dalam talian. Anda membolehkan nama samaran yang tidak mudah dikenali.

7 TIPS

LANGKAH ELAK PENIPUAN DALAM TALIAN



01 SEMAK

Semak kesahihan maklumat yang diterima dari e-mail dan mesej teks (Whatsapp, Telegram)



03 MAKLUM BALAS

Jangan beri maklum balas terhadap permintaan maklumat sulit/ peribadi melalui e-mail atau mesej teks daripada individu tidak dikenali



05 SUMBER SAHIH

Rujuk hanya kepada sumber yang dipercayai iaitu laman web atau saluran yang diperakui oleh Kerajaan



07 LAPOR INSIDEN

Lapor insiden/ ancaman siber ke Pusat Bantuan Kecemasan Cyber999 di saluran yang telah disebarluaskan

02 JANGAN KONGSI



Jangan kongsi maklumat peribadi atau data kewangan melalui e-mail atau mesej teks.

04 JANGAN MUAT TURUN



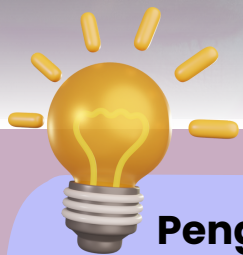
Jangan muat turun pautan dari e-mail atau mesej teks daripada individu tidak dikenali

06 ANTI VIRUS



Pastikan gajet ICT dipasang dan dikemaskini dengan perisian antivirus kepada tetapan pangkalan data anti virus yang terkini

*"Awas
penipuan
dalam talian"*



FAKTA

Penggunaan gajet yang berlebihan boleh menyebabkan rabun jauh pada kanak-kanak "*Digital Eye Syndrome*" (DES) seperti kabur penglihatan, ketegangan, keletihan mata kekeringan dan mata menjadi merah serta sakit kepala.

3 Tips

mengurangkan kesan penggunaan gejet kepada penglihatan :

AMALKAN peraturan 20-20-20



Selepas penggunaan gajet digital selama 20 minit



Rehat selama 20 saat



Lihat sejauh 20 kaki



KELIPKAN mata secara kerap untuk elak mata menjadi kering



PASTIKAN jarak penglihatan dengan gajet digital tidak kurang dari 18 inci (untuk kanak-kanak)



BUAT pemeriksaan mata untuk elak daripada menjadi rabun (untuk kanak-kanak)

PENERAPAN

NILAI

2

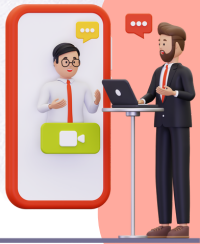


"SATU-SATUNYA CARA UNTUK
MENGEKALKAN PRIVASI DI
INTERNET ADALAH DENGAN
TIDAK BERADA DI INTERNET"

CAKNA ISU DUNIA SIBER



AMBIL TAHU TINGKATKAN PENGETAHUAN



Berita Penipuan Scammer atas talian

<https://www.youtube.com/watch?v=f-sqt2tpqVo>



Modus Operandi Scammer

<https://www.youtube.com/watch?v=-NmGS5vXgow>



Jenayah Siber Laman Pornografi

<https://www.youtube.com/watch?v=613iMIFbQoY>

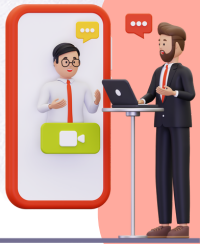


Punca Jenayah Siber

<https://www.youtube.com/watch?v=l0uNZcPiDo4>



AMBIL TAHU JANGAN KELIRU



Tingkatkan pengetahuan digital

<https://www.youtube.com/watch?v=sfVypBi34QI>



Celik teknologi elak jenayah

<https://www.youtube.com/watch?v=Q9bK1KZIPxE>



Tingkatkan tahap keselamatan siber

<https://www.youtube.com/watch?v=OX3e5xnZNqk>



Fake News

<https://www.youtube.com/watch?v=4ghMcUAYMkw>



PENERAPAN

NILAI

3



"JANGAN SEKALI-KALI BERKONGSI
MAKLUMAT PERIBADI SECARA
TERBUKA DI INTERNET
KERANA PEMANGSA
TIDAK PERNAH TIDUR"

A collection of colorful school supplies arranged on a white background. In the foreground, there's a yellow pencil sharpener, a green pencil, a blue pen, and a wooden ruler with millimeter markings. Below these, a pink highlighter and a pair of yellow scissors are visible. In the background, there's a blue spiral notebook and a red pencil. The word "AHAMAN" is written in large, bold, grey letters across the middle of the image.

UJI MINDA 1

Jangan lepaskan peluang untuk menjawab soalan uji minda selepas anda mengikuti pembelajaran menggunakan ebook ini. Terima kasih di atas komitmen anda.



KLIK LINK @
SCAN QR CODE
NYATAKAN NAMA



JAWAB SOALAN
KONGSIKAN SIJIL SKOR
ANDA DENGAN PENSYARAH
KURSUS



SCAN NOW

<https://www.proprofs.com/quiz-school/ugc/story.php?title=ancaman-serangan-siber>

UJI MINDA 2

Jangan lepaskan peluang untuk menjawab soalan uji minda selepas anda mengikuti pembelajaran menggunakan ebook ini. Terima kasih di atas komitmen anda.



KLIK LINK @
SCAN QR CODE
NYATAKAN NAMA



JAWAB SOALAN
KONGSIKAN SIJIL SKOR
ANDA DENGAN PENSYARAH
KURSUS



SCAN NOW

<https://www.proprofs.com/quiz-school/ugc/story.php?title=mzc3odgzmwcd1>

UJI MINDA 3

Jangan lepaskan peluang untuk menjawab soalan uji minda selepas anda mengikuti pembelajaran menggunakan ebook ini. Terima kasih di atas komitmen anda.



KLIK LINK @
SCAN QR CODE
NYATAKAN NAMA



JAWAB SOALAN
KONGSIKAN SIJIL SKOR
ANDA DENGAN PENSYARAH
KURSUS



SCAN NOW

https://www.proprofs.com/quiz-school/ugc/story.php?title=latih-tubi-3_2xq



UJI MINDA 4

Jangan lepaskan peluang untuk menjawab soalan uji minda selepas anda mengikuti pembelajaran menggunakan ebook ini. Terima kasih di atas komitmen anda.



KLIK LINK @
SCAN QR CODE
NYATAKAN NAMA



JAWAB SOALAN
KONGSIKAN SIJIL SKOR
ANDA DENGAN PENSYARAH
KURSUS



SCAN NOW

https://www.proprofs.com/quiz-school/ugc/story.php?title=latih-tubi-4_208



UJI MINDA 5

Jangan lepaskan peluang untuk menjawab soalan uji minda selepas anda mengikuti pembelajaran menggunakan ebook ini. Terima kasih di atas komitmen anda.



KLIK LINK @
SCAN QR CODE
NYATAKAN NAMA



JAWAB SOALAN
KONGSIKAN SIJIL SKOR
ANDA DENGAN PENSYARAH
KURSUS



SCAN NOW

https://www.proprofs.com/quiz-school/ugc/story.php?title=latih-tubi-5_2yv



PENERAPAN

NILAI

4



"KESELAMATAN SIBER ADALAH
TANGGUNGJAWAB SOSIAL"

"



SESI PBL

MANGSA SCAMMER

Sekiranya anda menjadi mangsa *scammer* melalui panggilan telefon apakah tindakan anda?

CYBER PARENTING

Andaikan anak anda menjadi mangsa buli siber apakah tindakan anda sebagai ibu bapa untuk menanganinya?

KESEDARAN SIBER

Apakah tindakan anda sebagai majikan dalam mengatasi masalah staf yang suka bermedia sosial di waktu bekerja?

BODY SHAMING

Anda mempunyai rakan yang menjadi mangsa *body shaming* di media sosial. Bagaimana anda membantu rakan yang sedang kemurungan?

PENERAPAN

NILAI

5



"INTEGRITI ADALAH KUNCI
KEHARMONIAN SIBER"

||

RUJUKAN

- Halipah Hamzah. (2010). Budaya Hedonisme dan Cabarannya Terhadap Pembangunan Tamadun Ummah. *Esteem Academic Journal*,6 (2)
- Muhamad Asyraf Ahmad Termimi, Muhammad Ikhlas Rosele, Khairul Azhar Meerangani, Syamsul Azizul Marinsah dan Mohd Anuar Ramli.(2013). Jenayah Siber : Pengelasan Di Antara Al- Jaraim dan Al-Jina'I Menurut Sistem Perundangan Islam. *Proceeding International seminar on Islamic Jurisprudence in Contemporary Society*. Hlm 539-550
- https://www.data.gov.my/data/ms_MY/dataset/statistik-jeniskesalahan-jenayah-siber-dimalaysia,KementerianDalamNegeri
Dicapai pada 20 Januari 2021
- <http.https://www.youtube.com/>
- Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia
<https://www.mcmc.gov.my/>

SIJIL PENGHARGAAN

Terima Kasih kepada

Pengguna

E-BOOK
SAY NO
JENAYAH SIBER
2023

**DARIPADA : MELOR BINTI AMRAN
MOHD HISHAM BIN MD SAID
NOR KHAYATI BINTI BASIR**

POLITEKNIK PORT DICKSON





PENILAIAN PENGUNAAN EBOOK

Kepada pembaca yang dihormati sila
isikan Borang Keberkesaan
Penggunaan Ebook

**Terima kasih atas maklum
balas yang diberikan**



SCAN ME

LINK PENILAIAN
BORANG KEBERKESANAN
PENGUNAAN EBOOK





SAY NO JENAYAH SIBER

e ISBN 978-629-7643-04-5



POLITEKNIK PORT DICKSON

(online)