

KEBAIKAN DAN KEBURUKAN PERKHIDMATAN E-HAILING



KEBAIKAN

1

MUDAH DAN FLEKSIBEL



Perjalanan boleh ditempah pada bila-bila masa mengikut keperluan pengguna.

2

MENJIMATKAN MASA



Pengguna tidak perlu mencari tempat letak kereta atau menunggu terlalu lama.

3

MENJANA PENDAPATAN



Perkhidmatan ini membuka peluang pekerjaan fleksibel kepada masyarakat.



KEBURUKAN

1

TAMBANG BOLEH MENINGKAT



Kadar tambang mungkin menjadi lebih mahal ketika permintaan tinggi.

2

RISIKO KESELAMATAN DAN PRIVASI



Pengguna perlu berhati-hati terhadap pemandu, perkongsian data dan perjalanan bersendirian.

3

BERGANTUNG PADA TEKNOLOGI



Tempahan sukar dilakukan tanpa telefon pintar, Internet atau liputan perkhidmatan.



SERTAI TELEGRAM SEARCH

@exercise_students



UNTUK
TARGET/RAMALAN SPM!

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SESEORANG UNTUK MENGGUNAKAN PERKHIDMATAN E-HAILING



1. KOS DAN KADAR TAMBANG

Tambang yang berpatutan serta tawaran promosi mempengaruhi pilihan pengguna.



2. KEMUDAHAN TEMPAHAN

Aplikasi yang mudah digunakan membolehkan perjalanan ditempah dengan pantas.



3. MASA DAN KEPERLUAN MENDESAK

Pengguna memilih e-hailing apabila perlu tiba di destinasi dengan segera.



4. KESELAMATAN DAN KESELESAAN

Maklumat pemandu, penjejakan GPS dan kenderaan yang selesa meningkatkan keyakinan pengguna.



5. AKSES PENGANGKUTAN AWAM

Kekurangan pengangkutan awam di sesuatu kawasan mendorong penggunaan e-hailing.



6. KEADAAN DAN KEPERLUAN PERIBADI

Individu tanpa kenderaan, warga emas dan golongan berkeperluan khas memerlukan pengangkutan yang praktikal.

SEBAB-SEBAB PERKHIDMATAN **E-HAILING** SEMAKIN POPULAR DALAM KALANGAN MASYARAKAT

Mobiliti
Untuk Semua
Masyarakat

Perjalanan
Lebih Mudah,
Hidup Lebih Baik

1

1. MUDAH DITEMPAH MELALUI APLIKASI

Pengguna hanya perlu menggunakan telefon pintar untuk menempah perjalanan.

2

2. MENJIMATKAN MASA

Perkhidmatan boleh diperoleh dengan cepat tanpa perlu menunggu lama.

3

3. TAMBANG TELUS DAN BERPATUTAN

Anggaran tambang dipaparkan lebih awal untuk memudahkan pengguna merancang perbelanjaan.

4

4. PEMBAYARAN LEBIH MUDAH

Pengguna boleh membuat bayaran secara tunai atau tanpa tunai.

5

5. MUDAH DIAKSES DI PELBAGAI LOKASI

Perkhidmatan tersedia di kawasan bandar, pinggir bandar dan lokasi tumpuan.

6

6. CIRI KESELAMATAN DAN PENJEJAKAN

Perjalanan boleh dijejaki melalui GPS dan maklumat pemandu dipaparkan dalam aplikasi.

Masyarakat Bergerak,
Malaysia Semakin Maju

SUMBANGAN PERKHIDMATAN E-HAILING KEPADA EKONOMI NEGARA



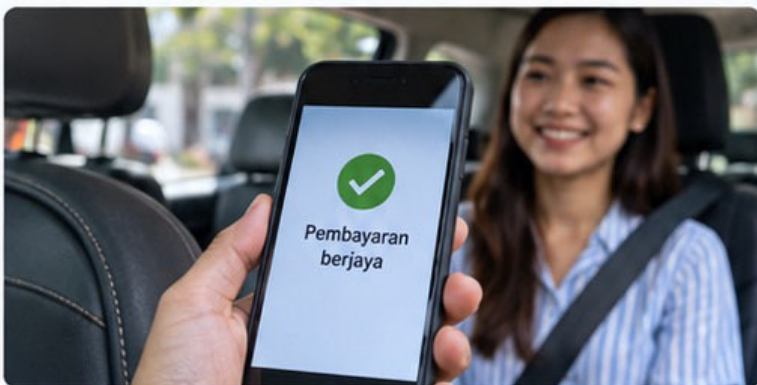
1. MEWUJUDKAN PELUANG PEKERJAAN

Perkhidmatan ini menyediakan pekerjaan fleksibel kepada masyarakat.



2. MENINGKATKAN PENDAPATAN RAKYAT

Pemandu memperoleh pendapatan utama atau tambahan untuk menyara kehidupan.



3. MEMACU EKONOMI DIGITAL

Penggunaan aplikasi dan pembayaran tanpa tunai memperluas kegiatan ekonomi digital.



4. MERANCAKKAN PERNIAGAAN TEMPATAN

Perjalanan yang mudah membantu pelanggan mengunjungi kedai dan pusat perkhidmatan.



5. MENYOKONG INDUSTRI PELANCONGAN

Pelancong dapat bergerak dengan mudah serta berbelanja di pelbagai destinasi.



6. MENINGKATKAN PRODUKTIVITI

Pergerakan pekerja yang cekap membantu melancarkan urusan dan kegiatan ekonomi.

FAEDAH KECERDASAN BUATAN DALAM PENDIDIKAN

Manfaat diperoleh apabila AI digunakan secara beretika di bawah bimbingan guru.

1

PEMBELAJARAN DIPERSONALISASI



Bahan dan latihan boleh disesuaikan mengikut tahap serta keperluan murid.

Kesannya: murid dapat belajar mengikut kemampuan sendiri.



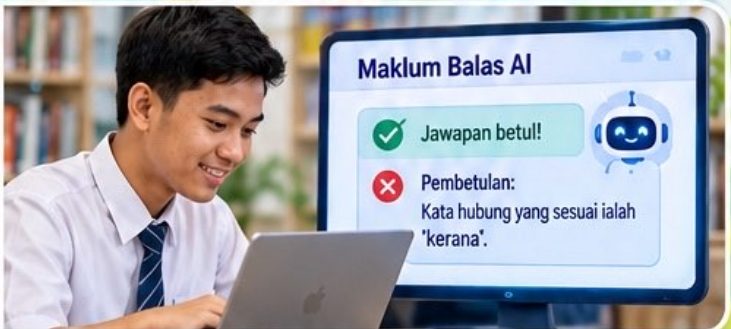
2

MAKLUM BALAS LEBIH PANTAS



AI boleh membantu menyemak latihan dan menerangkan kesalahan dengan segera.

Kesannya: murid dapat mengenal pasti kelemahan serta membuat pembetulan.



3

MEMBANTU TUGAS GURU



AI boleh menyokong penyediaan bahan, aktiviti dan analisis asas pembelajaran.

Kesannya: guru mempunyai lebih banyak masa untuk membimbing murid.



4

MENYOKONG PENDIDIKAN INKLUSIF



Teknologi teks kepada suara, sari kata dan terjemahan membantu murid berkeperluan berbeza.

Kesannya: akses kepada pembelajaran menjadi lebih luas.



5

MENINGKATKAN KEMAHIRAN DIGITAL



Murid belajar menggunakan teknologi, menilai maklumat dan menghasilkan idea secara kreatif.

Kesannya: mereka lebih bersedia menghadapi dunia pendidikan dan pekerjaan.



SERTAI TELEGRAM SEARCH

@exercise_students



UNTUK
TARGET/RAMALAN SPM!

KESAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN TERHADAP PELUANG PEKERJAAN

1. MENGURANGKAN PEKERJAAN RUTIN



Automasi boleh mengambil alih tugas berulang yang sebelum ini dilakukan oleh manusia.

2. MEWUJUDKAN PEKERJAAN BAHARU



Bidang seperti analisis data, keselamatan siber dan pembangunan sistem semakin diperlukan.

3. MENGUBAH KEPERLUAN KEMAHIRAN



Majikan lebih mengutamakan pekerja yang memiliki kemahiran digital dan pemikiran kritis.

4. MENINGKATKAN PRODUKTIVITI PEKERJA



Teknologi membantu pekerja menyelesaikan tugas dengan lebih cepat dan tepat.

5. MELEBARKAN JURANG KEMAHIRAN



Pekerja yang kurang mahir menggunakan teknologi mungkin kehilangan peluang pekerjaan.

6. MENGGALAKKAN PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT



Pekerja perlu meningkatkan kemahiran dan mempelajari bidang baharu agar kekal relevan.

MANFAAT KECERDASAN BUATAN KEPADA MANUSIA

1. MEMUDAHKAN URUSAN HARIAN



Kecerdasan buatan membantu manusia mengurus jadual, perjalanan dan komunikasi.

2. MENINGKATKAN MUTU PENDIDIKAN



Murid memperoleh pembelajaran yang lebih interaktif dan bersesuaian dengan keupayaan mereka.

3. MEMBANTU BIDANG PERUBATAN



Teknologi ini membantu pakar menganalisis data dan mengesan penyakit dengan lebih awal.

4. MENINGKATKAN PRODUKTIVITI



Tugas rutin dapat diselesaikan dengan lebih cepat, tepat dan cekap.

5. MEMBANTU GOLONGAN BERKEPERLUAN KHAS



Teknologi suara, sari kata dan alat pintar meningkatkan kebolehcapaian.

6. MENGGALAKKAN INOVASI



Kecerdasan buatan membantu manusia mencipta penyelesaian baharu untuk pelbagai masalah.

KEBURUKAN DAN RISIKO KECERDASAN BUATAN



1. MENGANCAM PELUANG PEKERJAAN

Penggunaan automasi boleh mengurangkan keperluan terhadap sesetengah jenis pekerjaan.



2. MENGANCAM PRIVASI DATA

Maklumat peribadi boleh disalahgunakan sekiranya sistem tidak dilindungi dengan baik.



3. MENYEBARKAN MAKLUMAT PALSU

Kandungan rekaan yang meyakinkan boleh mengelirukan masyarakat.



4. MEWUJUDKAN KEBERGANTUNGAN

Penggunaan berlebihan boleh melemahkan daya fikir dan kemahiran menyelesaikan masalah.



5. MENGHASILKAN KEPUTUSAN BERAT SEBELAH

Data yang tidak seimbang boleh menyebabkan keputusan yang tidak adil.



6. MENINGKATKAN ANCAMAN SIBER

Teknologi ini boleh disalahgunakan untuk penipuan dan serangan siber.

LANGKAH MENGGAJALKAN PENGGUNAAN PENGANGKUTAN AWAM

Penggunaan pengangkutan awam perlu digalakkan untuk mengurangkan kesesakan, kos perjalanan dan pencemaran.

1 KEMPEN DAN PROMOSI

- Tawarkan perjalanan percuma pada waktu tertentu
- Berikan diskaun semasa musim perayaan
- Sebarkan maklumat melalui media



2 PAKEJ ISTIMEWA

- Sediakan tambang murah untuk pelajar dan warga emas
- Tawarkan pas perjalanan bulanan
- Berikan kemudahan kepada golongan memerlukan



3 TINGKATKAN KESELAMATAN

- Sediakan gerabak khas untuk wanita
- Pasang kamera keselamatan
- Pastikan stesen terang dan terurus



4 SEDIAKAN BAS PENGANTARA

- Hubungkan kawasan perumahan dengan stesen
- Kurangkan jarak berjalan kaki
- Mudahkan perjalanan penumpang



Perkhidmatan yang murah, selamat dan mudah akan menarik lebih ramai menggunakan pengangkutan awam.

SERTAI TELEGRAM SEARCH

@exercise_students 🔍



**UNTUK
TARGET/RAMALAN SPM!**

KEBAIKAN MENGGUNAKAN PENGANGKUTAN AWAM

Bersama Melangkah ke Malaysia yang Lebih Baik

Satu Perjalanan Banyak Manfaat

DEFINISI



Pengangkutan awam ialah perkhidmatan perjalanan yang digunakan bersama oleh masyarakat seperti bas, tren dan rel bandar.

01

MENGURANGKAN KESESAKAN

Lebih ramai penumpang dapat bergerak menggunakan satu kenderaan.

Kesan: Bilangan kenderaan persendirian di jalan raya berkurang.

02

MENJIMATKAN PERBELANJAAN

Pengguna dapat mengurangkan kos bahan api, tol, parkir dan penyelenggaraan.

Kesan: Perbelanjaan perjalanan lebih terkawal.

03

MENGURANGKAN PENCEMARAN

Penggunaan kenderaan secara bersama mengurangkan pelepasan asap bagi setiap penumpang.

Kesan: Kualiti udara dapat ditingkatkan.

04

MENINGKATKAN KESELAMATAN

Perkhidmatan dikendalikan oleh pemandu terlatih dan sistem yang dipantau.

Kesan: Risiko kemalangan perjalanan dapat dikurangkan.

05

MEMUDAHKAN PERGERAKAN

Bas dan tren membantu golongan yang tidak mempunyai kenderaan sendiri.

Kesan: Akses kepada sekolah, pekerjaan dan perkhidmatan menjadi lebih baik.

Lebih Ramai,
Lebih Baik,
Masa Depan Lebih Cerah

PENGANGKUTAN
AWAM
Pilihan Bijak
untuk Kita Semua

RUMUSAN:

MUDAH • JIMAT • SELAMAT • LESTARI

PANDUAN
BERTUTUR:



Pernyataan

Nyatakan pendapat atau idea utama.



Huraian

Berikan penerangan yang jelas.



Contoh

Berikan contoh yang sesuai.



Kesan

Nyatakan kesan atau akibat.



Penegasan

Simpulkan dan tegaskan pendirian.

KEPENTINGAN KEMUDAHAN AWAM

PENGENALAN

Kemudahan awam disediakan oleh kerajaan untuk kegunaan dan kesejahteraan rakyat.

1

MEMUDAHKAN URUSAN RAKYAT



- Memudahkan perjalanan ke tempat kerja
- Mengurangkan beban rakyat
- Contoh: kereta api dan pengangkutan awam

2

DIGUNAKAN KETIKA KECEMASAN



- Memenuhi keperluan orang ramai
- Menjamin keselesaan dan keselamatan
- Contoh: tandas awam dan klinik

3

MENUNJUKKAN KEPRIHATINAN KERAJAAN



- Mengutamakan kebajikan rakyat
- Memberikan manfaat kepada semua golongan
- Meningkatkan kesejahteraan masyarakat

4

MEMAJUKAN KAWASAN



- Meningkatkan taraf ekonomi dan sosial
- Memudahkan penduduk ke bandar
- Menarik pembukaan perniagaan baharu



CEGAH VANDALISME

Hargai, jaga dan gunakan kemudahan awam dengan bertanggungjawab.



KESIMPULAN

Kemudahan awam yang baik meningkatkan kualiti hidup dan membawa kemakmuran kepada rakyat.

PANDUAN BERTUTUR



Nyatakan kepentingan



Huraikan



Berikan contoh



Tegaskan kesan

PUNCA KESESAKAN LALU LINTAS

Pengenalan

Kesesakan lalu lintas berlaku apabila jumlah kenderaan melebihi kemampuan sistem jalan raya.

1

KEADAAN JALAN RAYA



- Jalan lama, sempit dan rosak
- Tidak sesuai menampung banyak kenderaan
- Kemalangan mudah berlaku

2

KERJA PENYELENGGARAAN



- Pembaikan jalan mengambil masa yang lama
- Laluan alternatif tidak disediakan
- Pergerakan kenderaan menjadi perlahan

3

PERTAMBAHAN KENDERAAN



- Pemilikan kereta persendirian meningkat
- Lebih banyak kenderaan berada di jalan raya
- Jalan menjadi sesak pada waktu puncak

4

PENGANGKUTAN AWAM KURANG CEKAP



- Perkhidmatan tidak menepati jadual
- Bas dan tren terlalu sesak
- Masyarakat memilih kenderaan sendiri

KESIMPULAN

Penambahbaikan jalan dan pengangkutan awam penting untuk mengurangkan kesesakan lalu lintas.

PANDUAN BERTUTUR



Nyatakan punca



Huraikan



Berikan contoh



Tegaskan kesan

KEPENTINGAN PENGANGKUTAN AWAM

Pengangkutan awam memberikan manfaat kepada pengguna, masyarakat dan alam sekitar.

1 MENGURANGKAN KESESAKAN

- Mengurangkan jumlah kereta di jalan raya
- Melancarkan perjalanan pada waktu puncak
- Membantu pekerja tiba tepat pada masanya



2 MENGURANGKAN KEMALANGAN

- Mengurangkan kebergantungan pada kereta persendirian
- Mengelakkan tekanan ketika memandu
- Menjadikan perjalanan lebih selamat



3 MEMUPUK NILAI MURNI

- Menggalakkan sikap bertolak ansur
- Memberikan tempat duduk kepada golongan memerlukan
- Mengeratkan hubungan masyarakat



4 MENGURANGKAN PENCEMARAN

- Mengurangkan pelepasan asap kenderaan
- Menjaga kualiti udara
- Memelihara kesihatan masyarakat



Penggunaan pengangkutan awam mewujudkan perjalanan yang lancar, selamat dan mesra alam.

PANDUAN
BERTUTUR:



Nyatakan
kepentingan



Huraikan



Berikan
contoh



Tegaskan
kesan



**FIKIR DULU
SEBELUM
KONGSI**

**KOLEKSI 200 INFOGRAFIK
BAHASA MELAYU SPM**

♥ by Cikgu Kamala ♥

KESAN PENYEBARAN BERITA PALSU

Berita palsu ialah maklumat tidak benar atau mengelirukan yang disebarkan seolah-olah sahih.

**SATU
KLIK
BOLEH
MENGUBAH
BANYAK
PERKARA**



01 MENIMBULKAN KEKELIRUAN

Masyarakat sukar membezakan maklumat benar dengan maklumat palsu.

Kesan:

Keputusan yang salah boleh dibuat.



02 MEROSAKKAN REPUTASI

Fitnah dan tuduhan palsu boleh mencemarkan nama seseorang atau organisasi.

Kesan:

Maruah serta kepercayaan masyarakat terjejas.



03 MENCETUSKAN PERPECAHAN

Maklumat berunsur provokasi boleh menimbulkan salah faham antara masyarakat.

Kesan:

Keharmonian dan perpaduan tergugat.



04 MENYEBABKAN KERUGIAN

Berita palsu tentang tawaran, pelaburan atau bantuan boleh memperdaya mangsa.

Kesan:

Wang dan maklumat peribadi mungkin hilang.



05 MENGANCAM KEAMANAN

Penyebaran maklumat palsu boleh mencetuskan panik dan mengganggu ketenteraman awam.

Kesan:

Keselamatan masyarakat terancam.

**! SEMAK
SEBELUM SEBAR**

Teliti sumber • Bandingkan maklumat
Jangan kongsi secara terburu-buru

**MASYARAKAT BIJAK
NEGARA LEBIH HARMONI**

PANDUAN BERTUTUR:

Pernyataan →

Huraian →

Contoh →

Kesan →

Penegasan

SERTAI TELEGRAM SEARCH

@exercise_students 🔍



**UNTUK
TARGET/RAMALAN SPM!**

Bijak
Bersama
Membina
Masa Depan
Lebih Baik

ETIKA PENGGUNAAN TEKNOLOGI DIGITAL DAN MEDIA SOSIAL

"Gunakan teknologi untuk memperoleh manfaat, bukan untuk memudaratkan diri atau orang lain."

-  BERETIKA
-  BERILMU
-  BERWASPADA
-  BERMANFAAT

01

GUNAKAN BAHASA YANG SOPAN

Berkomunikasi dengan santun serta mengelakkan penghinaan, fitnah dan buli siber.



02

SEMAK SEBELUM BERKONGSI

Pastikan maklumat berasal daripada sumber yang sah sebelum menyebarkannya.



03

LINDUNGI PRIVASI

Rahsiakan kata laluan, nombor pengenalan, alamat dan maklumat peribadi.



04

HORMATI HAK CIPTA

Nyatakan sumber dan dapatkan kebenaran sebelum menggunakan karya orang lain.



05

KAWAL MASA SKRIN

Hadkan penggunaan peranti serta seimbangkan aktiviti digital dengan pelajaran, riadah dan keluarga.



Teknologi
Menyatukan
Kita

Individu Beretika
Masyarakat Harmoni
Negara Maju



PENGGUNA BIJAK

- ✓ DIRI SELAMAT
- ✓ MASYARAKAT HARMONI
- ✓ NEGARA MAJU

FIKIR SEBELUM KLIK

Benar? • Baik? • Perlu? • Selamat?

Jadilah pengguna yang bijak dan bertanggungjawab.



KESELAMATAN DALAM TALIAN



JANGAN kongsi kata laluan atau OTP



JANGAN buka pautan mencurigakan



SEKAT dan LAPORKAN akaun yang mengganggu



SIMPAN bukti jika berlaku buli siber



PANDUAN BERTUTUR

Pernyataan

Huraian

Contoh

Kesan

Penegasan

Bertutur dengan ilmu, menyampaikan idea dengan berkesan.

LANGKAH-LANGKAH MEMBANTERAS PENIPUAN DALAM TALIAN

Penipuan dalam talian berlaku apabila penjenayah memperdaya mangsa untuk mendapatkan wang atau maklumat peribadi.

CONTOH PENIPUAN

Pautan palsu • Akaun penyamar •
Tawaran tidak munasabah • Permintaan OTP

01



SEMAK IDENTITI DAN MAKLUMAT

Pastikan identiti pengirim, nombor akaun dan kesahihan tawaran sebelum membuat tindakan.

Kesan: Risiko berurusan dengan penyamar dapat dikurangkan.

02



RAHSIAKAN MAKLUMAT PERIBADI

Jangan berkongsi kata laluan, PIN, OTP atau maklumat perbankan dengan sesiapa.

Kesan: Akaun dan wang pengguna lebih terlindung.

04



LINDUNGI AKAUN DIGITAL

Gunakan kata laluan yang kukuh serta aktifkan pengesahan dua faktor.

Kesan: Akaun lebih sukar diceroboh.

BERSAMA CEGAH PENIPUAN DALAM TALIAN

INTERNET LEBIH SELAMAT
MASA DEPAN LEBIH CERAH

03



ELAKKAN PAUTAN MENCURIGAKAN

Jangan menekan pautan atau memuat turun fail daripada sumber yang tidak dikenali.

Kesan: Kecurian data dan serangan perisian berbahaya dapat dielakkan.

05



SEKAT DAN LAPORKAN

Simpan bukti, sekat akaun mencurigakan dan laporkan kejadian kepada pihak berkuasa atau institusi berkaitan.

Kesan: Tindakan segera dapat membantu melindungi mangsa lain.

Jadilah pengguna digital
yang bijak!

BERHENTI • SEMAK • FIKIR • BERTINDAK

Jika tawaran terlalu indah untuk dipercayai,
kemungkinan besar tawaran itu palsu.

Jangan jadi mangsa,
jadilah penyebar kesedaran!

PANDUAN BERTUTUR



Pernyataan



Huraian



Contoh



Kesan



Penegasan

CARA-CARA MENJAMIN KESELAMATAN DATA PERIBADI



1 GUNAKAN KATA LALUAN KUKUH



Cipta kata laluan yang panjang, unik dan berbeza bagi setiap akaun.

✓ **Kesannya:** risiko beberapa akaun diceroboh serentak dapat dikurangkan.

2 AKTIFKAN PENGESAHAN BERBILANG FAKTOR



Gunakan lapisan pengesahan tambahan selain kata laluan.

✓ **Kesannya:** akaun lebih sukar diakses oleh pihak tidak bertanggungjawab.

3 WASPADA TERHADAP PANCINGAN DATA



Semak pengirim dan alamat laman sebelum membuka pautan atau lampiran.

✓ **Kesannya:** maklumat peribadi tidak mudah dicuri melalui penipuan.

4 HADKAN PERKONGSIAN MAKLUMAT



Jangan mendedahkan alamat, nombor pengenalan, kata laluan atau kod pengesahan.

✓ **Kesannya:** privasi dan identiti diri lebih terpelihara.

5 KEMAS KINI PERANTI & APLIKASI



Pasang kemas kini keselamatan dan muat turun aplikasi daripada sumber rasmi.

✓ **Kesannya:** kelemahan sistem yang boleh dieksploitasi dapat ditutup.



LINDUNGI DATA • LINDUNGI IDENTITI • FIKIR SEBELUM KLIK

KESAN-KESAN KETAGIHAN GAJET

Penggunaan gajet secara berlebihan dan tanpa kawalan boleh menjejaskan kesejahteraan.



1 PRESTASI PELAJARAN MEROSOT



Perhatian mudah terganggu sehingga masa belajar dan tugas diabaikan.

Kesannya: tumpuan serta pencapaian akademik boleh menurun.

2 KESIHATAN FIZIKAL TERJEJAS



Penggunaan terlalu lama boleh menyebabkan mata letih serta ketidakselesaan leher dan belakang.

Kesannya: tubuh menjadi lesu dan kurang aktif.

3 WAKTU TIDUR TERGANGGU



Penggunaan gajet hingga lewat malam boleh mengurangkan tempoh tidur.

Kesannya: murid berasa mengantuk dan sukar memberikan perhatian di sekolah.

4 EMOSI TIDAK STABIL



Kebergantungan pada gajet boleh dikaitkan dengan rasa gelisah dan mudah marah.

Kesannya: kesejahteraan emosi boleh terjejas.

5 HUBUNGAN SOSIAL MENJADI RENGANG



Interaksi dalam talian yang berlebihan boleh mengurangkan komunikasi bersemuka.

Kesannya: hubungan dengan keluarga dan rakan boleh menjadi kurang erat.

GUNAKAN GAJET SECARA BIJAK • SEIMBANGKAN KEHIDUPAN

PERANAN PELBAGAI PIHAK MENANGANI PENIPUAN SIBER



1 PENGGUNA INTERNET



2 KELUARGA & SEKOLAH



3 BANK, TELCO & PENYEDIA PLATFORM



4 KERAJAAN & PIHAK BERKUASA



5 MEDIA & MASYARAKAT



SEMAK • **JANGAN TERGESA-GESA** • **LAPOR SEGERA**

Mangsa penipuan kewangan: hubungi bank atau NSRC **997** segera.



Penggunaan teknologi tanpa kawalan boleh menjejaskan **masa**, **keselamatan**, **akhlak** dan **kesejahteraan masyarakat**.

1 MEMBUANG MASA



- Terlalu lama melayari Internet
- Mengabaikan pelajaran dan pekerjaan
- Menurunkan produktiviti

2 MENINGKATKAN JENAYAH SIBER



- Membuka ruang kepada penipuan
- Mendedahkan pengguna kepada buli siber
- Menyebabkan kehilangan wang dan data

3 MEROSAKKAN AKHLAK



- Mendedahkan remaja kepada kandungan tidak bermoral
- Mempengaruhi pemikiran dan tingkah laku
- Menyukarkan pembentukan sahsiah

4 MENJEJASKAN MARUAH



- Menyebarkan fitnah dan kecaman
- Mengaibkan individu serta keluarga
- Mewujudkan tekanan emosi

KESIMPULAN

Teknologi harus digunakan secara **bijak**, **beretika** dan **terkawal** agar manfaatnya dapat dinikmati.

PANDUAN BERTUTUR:

1 Nyatakan kesan



2 Huraikan



3 Berikan contoh



4 Tegaskan akibat



KEPENTINGAN TEKNOLOGI MAKLUMAT KEPADA MASYARAKAT

Teknologi maklumat memudahkan komunikasi, penyebaran ilmu, perniagaan dan pembelajaran.

1

MEMUDAHKAN KOMUNIKASI



- Menghubungkan manusia tanpa sempadan
- Membolehkan perkongsian idea secara pantas
- Memudahkan urusan rasmi dan harian

2

MEMUDAHKAN AKSES MAKLUMAT



- Mendapatkan maklumat dalam sekelip mata
- Mengikuti perkembangan semasa
- Menambahkan pengetahuan masyarakat

3

MEMBANTU PERNIAGAAN



- Memasarkan produk secara dalam talian
- Memperluas pasaran dan pelanggan
- Menjana pendapatan dari rumah

4

MENYOKONG PEMBELAJARAN



- Mengikuti kelas secara dalam talian
- Mengakses video dan bahan pendidikan
- Meningkatkan kemahiran serta kreativiti



Teknologi maklumat menjadi pemangkin kemajuan apabila digunakan secara bijak dan bertanggungjawab.



PANDUAN BERTUTUR: Nyatakan kepentingan → Huraikan → Berikan contoh → Tegaskan kesan



KEPENTINGAN TEKNOLOGI MAKLUMAT KEPADA MASYARAKAT

Teknologi maklumat memudahkan komunikasi, penyebaran ilmu, perniagaan dan pembelajaran.

1

MEMUDAHKAN KOMUNIKASI



- Menghubungkan manusia tanpa sempadan
- Membolehkan perkongsian idea secara pantas
- Memudahkan urusan rasmi dan harian

2

MEMUDAHKAN AKSES MAKLUMAT



- Mendapatkan maklumat dalam sekelip mata
- Mengikuti perkembangan semasa
- Menambahkan pengetahuan masyarakat

3

MEMBANTU PERNIAGAAN



- Memasarkan produk secara dalam talian
- Memperluas pasaran dan pelanggan
- Menjana pendapatan dari rumah

4

MENYOKONG PEMBELAJARAN



- Mengikuti kelas secara dalam talian
- Mengakses video dan bahan pendidikan
- Meningkatkan kemahiran serta kreativiti



Teknologi maklumat menjadi pemangkin kemajuan apabila digunakan secara bijak dan bertanggungjawab.



PANDUAN BERTUTUR: Nyatakan kepentingan →
Huraikan → Berikan contoh → Tegaskan kesan





Penggunaan teknologi tanpa kawalan boleh menjejaskan **masa**, **keselamatan**, **akhlak** dan **kesejahteraan masyarakat**.

1 MEMBUANG MASA



- Terlalu lama melayari Internet
- Mengabaikan pelajaran dan pekerjaan
- Menurunkan produktiviti

2 MENINGKATKAN JENAYAH SIBER



- Membuka ruang kepada penipuan
- Mendedahkan pengguna kepada buli siber
- Menyebabkan kehilangan wang dan data

3 MEROSAKKAN AKHLAK



- Mendedahkan remaja kepada kandungan tidak bermoral
- Mempengaruhi pemikiran dan tingkah laku
- Menyukarkan pembentukan sahsiah

4 MENJEJASKAN MARUAH



- Menyebarkan fitnah dan kecaman
- Mengaibkan individu serta keluarga
- Mewujudkan tekanan emosi

KESIMPULAN

Teknologi harus digunakan secara **bijak**, **beretika** dan **terkawal** agar manfaatnya dapat dinikmati.



PANDUAN BERTUTUR:

1

Nyatakan kesan



2

Huraikan



3

Berikan contoh



4

Tegaskan akibat



CARA-CARA MENANGANI KETAGIHAN GAJET

Seimbang
Hari Ini,
Masa Depan
Lebih Cerah

Ketagihan gajet berlaku apabila penggunaan peranti sukar dikawal sehingga mengganggu rutin harian.

Hidup Lebih
Bermakna
Tanpa Terlalu
Bergantung
Pada Gajet

01

TETAPKAN HAD MASA

Gunakan jadual atau ciri kawalan masa skrin.

Kesan: Penggunaan gajet menjadi lebih terkawal.



02

WUJUDKAN ZON TANPA GAJET

Elakkan penggunaan peranti ketika makan, belajar dan sebelum tidur.

Kesan: Tumpuan serta hubungan keluarga bertambah baik.



05

DAPATKAN BANTUAN

Berbincang dengan guru kaunseling atau pakar jika penggunaan gajet sukar dikawal.

Kesan: Masalah dapat ditangani lebih awal.



04

DAPATKAN SOKONGAN KELUARGA

Ibu bapa dan ahli keluarga perlu menetapkan peraturan serta menjadi teladan.

Kesan: Disiplin digital dapat dibentuk bersama-sama.



03

LAKUKAN AKTIVITI ALTERNATIF

Libatkan diri dalam sukan, membaca, seni dan aktiviti luar.

Kesan: Masa lapang digunakan dengan lebih berfaedah.



MASA
BERKUALITI
UNTUK
KEHIDUPAN
LEBIH BAIK

Keluarga Sihat
Minda Hebat

PANDUAN BERTUTUR:

Pernyataan



Huraian



Contoh



Kesan



Penegasan

RUMUSAN:

KAWAL GAJET • SEIMBANGKAN KEHIDUPAN



Tidur cukup



Aktif bergerak



Berinteraksi



Fokus belajar

Generasi
Seimbang
Negara Maju



SERTAI TELEGRAM SEARCH

@exercise_students



UNTUK
TARGET/RAMALAN SPM!

TENAGA ALTERNATIF

APAKAH TENAGA ALTERNATIF?

Sumber tenaga yang digunakan sebagai pilihan kepada bahan api fosil serta dapat mengurangkan pencemaran alam.

01 TENAGA SOLAR



Cahaya matahari ditukarkan kepada tenaga elektrik menggunakan panel solar.

Kelebihan:
Bersih dan sumbernya mudah diperolehi.

02 TENAGA ANGIN



Pergerakan angin memutarakan turbin untuk menghasilkan tenaga elektrik.

Kelebihan:
Tidak menghasilkan pencemaran udara ketika beroperasi.

03 TENAGA HIDRO



Aliran air digunakan untuk memutarakan turbin dan menjana tenaga elektrik.

Kelebihan:
Mampu menghasilkan tenaga secara berterusan.

04 TENAGA BIOJISIM



Sisa pertanian dan bahan organik diproses untuk menghasilkan tenaga.

Kelebihan:
Mengurangkan jumlah sisa yang dibuang.

05 TENAGA OMBAK DAN PASANG SURUT



Pergerakan air laut dimanfaatkan untuk menjana tenaga elektrik.

Kelebihan:
Berpotensi digunakan di kawasan pesisir pantai.



KEPENTINGAN TENAGA ALTERNATIF



Mengurangkan pencemaran



Menjimatkan sumber asli



Menjamin bekalan tenaga



Mewujudkan peluang pekerjaan

TENAGA BERSIH • ALAM TERPELIHARA • MASA DEPAN LESTARI

PANDUAN BERTUTUR:

Pernyataan



Huraian



Contoh



Kesan



Penegasan

SERTAI TELEGRAM SEARCH

@exercise_students



UNTUK
TARGET/RAMALAN SPM!

KEPENTINGAN DRON

Dron membantu manusia menjalankan pelbagai tugas dengan lebih cepat, tepat dan selamat.

TEKNOLOGI
UNTUK
MASA DEPAN
YANG LEBIH BAIK

DRON
MEMACU
PEMBANGUNAN
NEGARA

01 MEMODENKAN SEKTOR PERTANIAN



Dron digunakan untuk memantau tanaman, memetakan kawasan dan mengesan serangan perosak.

Kesan: Hasil pertanian dapat ditingkatkan.

02 MEMBANTU PENGURUSAN BENCANA



Dron meninjau kawasan yang sukar dimasuki serta membantu pasukan penyelamat menilai keadaan.

Kesan: Bantuan dapat disalurkan dengan lebih pantas.

03 MEMUDAHKAN PEMETAAN



Gambar dari udara membantu menghasilkan peta yang tepat untuk perancangan bandar dan pemuliharaan alam.

Kesan: Pembangunan dapat dilaksanakan secara terancang.

04 MEMERIKSA INFRASTRUKTUR



Dron boleh memeriksa jambatan, menara dan talian elektrik tanpa mendedahkan pekerja kepada bahaya.

Kesan: Kerosakan dapat dikesan lebih awal.

05 MEMPERCEPAT PENGHANTARAN



Dron berpotensi menghantar ubat-ubatan dan barangan penting ke kawasan terpencil.

Kesan: Penduduk menerima bekalan dengan lebih mudah.

KELEBIHAN PENGGUNAAN DRON

- Menjimatkan masa
- Mengurangkan kos
- Meningkatkan ketepatan
- Menjaga keselamatan

GUNAKAN DRON SECARA BERTANGGUNGJAWAB

- Patuhi peraturan
- Jaga privasi
- Elakkan kawasan larangan
- Utamakan keselamatan



PANDUAN BERTUTUR

Pernyataan



Huraian



Contoh



Kesan



Penegasan

E-SISA: KESAN DAN PENGURUSAN YANG BETUL

Peralatan hari ini, masa depan esok
tanggungjawab kita bersama.

E-sisa ialah peralatan elektrik
dan elektronik yang telah rosak,
usang atau tidak lagi digunakan.

Urus e-sisa dengan betul,
demi alam sekitar yang lebih bersih
dan masyarakat yang lebih sihat.

01 MENCEMARAKAN ALAM SEKITAR



Bahan toksik daripada
e-sisa boleh mencemarkan
tanah dan sumber air.

Kesan:
Ekosistem dan
hidupan terjejas.



02 MENGANCAM KESIHATAN



Pendedahan kepada
plumbum, merkuri dan
bahan kimia berbahaya
boleh menjejaskan
kesihatan.

Kesan:
Risiko penyakit
meningkat.



03 AMALKAN 3R



Kurangkan pembelian,
guna semula peralatan
yang masih baik dan
baiki sebelum
menggantikannya.

Kesan:
Jumlah e-sisa dapat
dikurangkan.



04 HANTAR KE PUSAT PENGUMPULAN



Serahkan e-sisa kepada
pusat pengumpulan atau
pengitar semula yang sah.

Kesan:
Bahan berbahaya
dapat diurus dengan
selamat.



05 TINGKATKAN KESEDARAN



Sekolah, media, kerajaan
dan komuniti perlu
mendidik masyarakat
tentang pelupusan e-sisa.

Kesan:
Amalan bertanggungjawab
dapat dibudayakan.



INGAT: JANGAN BUANG E-SISA KE DALAM TONG SAMPAH BIASA

ASINGKAN • KUMPUL • HANTAR • KITAR SEMULA

Persekitaran sihat, generasi masa depan sejahtera

PANDUAN BERTUTUR

- Pernyataan
- ↓
- Huraian
- ↓
- Contoh
- ↓
- Kesan
- ↓
- Penegasan

LANGKAH-LANGKAH PENJIMATAN TENAGA DI RUMAH

Rumah Cepak Tenaga,
Keluarga Lebih Bahagia



JIMAT
TENAGA



HIDUP
LEBIH SEJAHTERA



DEMI
MASA DEPAN



1. MATIKAN SUIS DAN CABUT PALAM



Matikan lampu serta peralatan elektrik apabila tidak digunakan bagi mengelakkan pembaziran tenaga.

2. GUNAKAN LAMPU LED



Lampu LED menggunakan tenaga yang lebih rendah dan tahan lebih lama.

3. MANFAATKAN CAHAYA DAN PENGUDARAAN SEMULA JADI



Buka langsir dan tingkap pada waktu siang untuk mengurangkan penggunaan lampu serta pendingin hawa.

4. PILIH PERALATAN CEKAP TENAGA



Gunakan peralatan elektrik yang mempunyai penarafan kecekapan tenaga yang tinggi.

5. GUNAKAN PERALATAN SECARA BIJAK



Basuh pakaian dengan muatan penuh dan gunakan pendingin hawa hanya apabila perlu.

KESANNYA



Bil elektrik
berkurang



Tenaga dapat
dijimatkan



Alam sekitar
terpelihara



PANDUAN BERTUTUR

Pernyataan → Huraian → Contoh → Kesan → Penegasan

Masa Depan
Bermula di Rumah

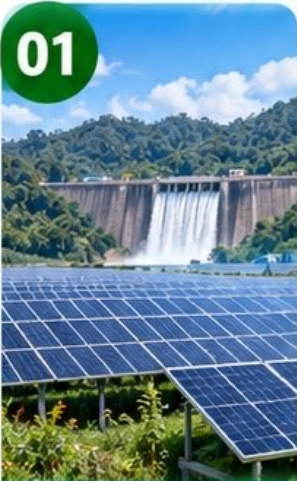
TEKNOLOGI HIJAU

ALAM SEJAHTERA
MASA DEPAN BERSAMA

APAKAH TEKNOLOGI HIJAU?

Teknologi yang memelihara alam sekitar, menjimatkan sumber serta mengurangkan kesan negatif terhadap kehidupan manusia.

01



TENAGA BOLEH BAHARU

Tenaga solar, angin dan hidro mengurangkan kebergantungan pada bahan api fosil.

02



BANGUNAN HIJAU

Reka bentuk cekap tenaga, pencahayaan semula jadi dan sistem tadahan air mengurangkan penggunaan sumber.

03



PENGANGKUTAN MESRA ALAM

Kenderaan elektrik dan pengangkutan awam membantu mengurangkan pencemaran udara.

04



PENGURUSAN SISA

Amalan mengurangkan, menggunakan semula dan mengitar semula dapat mengurangkan jumlah sampah.

05



PERTANIAN LESTARI

Teknologi moden seperti pengairan pintar membantu menjimatkan air dan meningkatkan hasil tanaman.

KEPENTINGAN TEKNOLOGI HIJAU



Melindungi
alam sekitar



Menjimatkan
tenaga



Meningkatkan
kualiti hidup



Menjamin
masa depan lestari

PANDUAN BERTUTUR

Pernyataan

Huraian

Contoh

Kesan

Penegasan

CABARAN-CABARAN PENGUNAAN TENAGA SOLAR

*Tenaga hari ini
untuk Malaysia
yang lebih baik*

*Tenaga
Bersama
Masyarakat
Lebih Cerah*

1

KOS PEMASANGAN YANG TINGGI



Panel solar, penyongsang dan bateri memerlukan perbelanjaan awal yang besar.

2

BERGANTUNG PADA KEADAAN CUACA



Penghasilan tenaga berkurang ketika cuaca mendung, hujan atau pada waktu malam.

3

MEMERLUKAN RUANG YANG SESUAI



Bumbung atau kawasan pemasangan perlu luas, kukuh dan menerima cahaya matahari.

4

PENYELENGGARAAN DAN KEPAKARAN



Panel perlu dibersihkan dan sistem hendaklah diperiksa oleh tenaga mahir.

5

PENYIMPANAN TENAGA TERHAD



Bateri penyimpanan masih mahal dan perlu diganti selepas tempoh tertentu.

LANGKAH MENGATASI CABARAN

Sediakan insentif • Tingkatkan penyelidikan • Latih tenaga mahir • Perluas kemudahan penyimpanan

TENAGA BERSIH • MASA DEPAN LESTARI

*Malaysia
Boleh Lebih Hijau
untuk Generasi Akan Datang*

PANDUAN BERTUTUR

Pernyataan

Huraian

Contoh

Kesan

Penegasan