

ewaste.doe.gov.my



KEMENTERIAN SUMBER ASLI
DAN KELESTARIAN ALAM
JABATAN ALAM SEKITAR

E-WASTE



TEKNOLOGI YANG MENINGGALKAN JEJAK

JEJAK YANG DITINGGALKAN



Apa yang berlaku kepada peralatan ini apabila ia sudah rosak atau tidak digunakan lagi?

Kesan jangka panjang
-pencemaran,
kerosakan alam sekitar,
atau beban kepada
pengurusan sisa
negara

Jejak yang merosakkan
– jika kita cuai.
Jejak yang lestari – jika
kita bijak mengurusnya

PELUPUSAN E-WASTE

ISU GLOBAL

Pertambahan peranti elektronik akibat gaya hidup moden dan perkembangan teknologi menyebabkan e-waste meningkat secara mendadak setiap tahun.

MATLAMAT

- ☀ Meningkatkan Kesedaran Awam
- ☀ Menggalakkan Pengurusan Sisa Elektrik dan Elektronik Secara Bertanggungjawab
- ☀ Mengurangkan Kesan Pencemaran Alam Sekitar
- ☀ Menyokong Amalan Kitar Semula
- ☀ Menyediakan Saluran Pelupusan yang Sah dan Selamat
- ☀ Menanam Nilai Tanggungjawab Sosial dan Kelestarian



CABARAN DALAM PELUPUSAN E-WASTE DI MALAYSIA



Kurangnya Kesedaran dan Pengetahuan Masyarakat



Kekurangan Kemudahan dan Infrastruktur Pelupusan yang Sah



Aktiviti Pelupusan Haram dan Pasaran Gelap



Sikap Pengguna: Sayang Nak Buang / Menyimpan Terlalu Lama

4 TAHAP:

01 Menjejak (Tracking)

03 Mengamal (Embracing)

02 Memupuk (Embedding)

04 Membudaya(Enculturing)

**KE ARAH MEMBUDAYAKAN
KELESTARIAN**



MENJEJAK

- Kesedaran tentang kesan negatif yang diterima
- Kesedaran untuk tentukan langkah mengatasi
- Meneroka idea
- Membangunkan wawasan, gagasan, misi dan objektif
- Membangunkan penunjuk (penunjuk aras pertama)

MEMUPUK

- Kenalpasti tindakan dan teknologi untuk aplikasi idea dan atasi kesan negatif
- Belajar melalui tindakan (doing by learning)
- Memupuk dengan tindakan (Learning by doing)



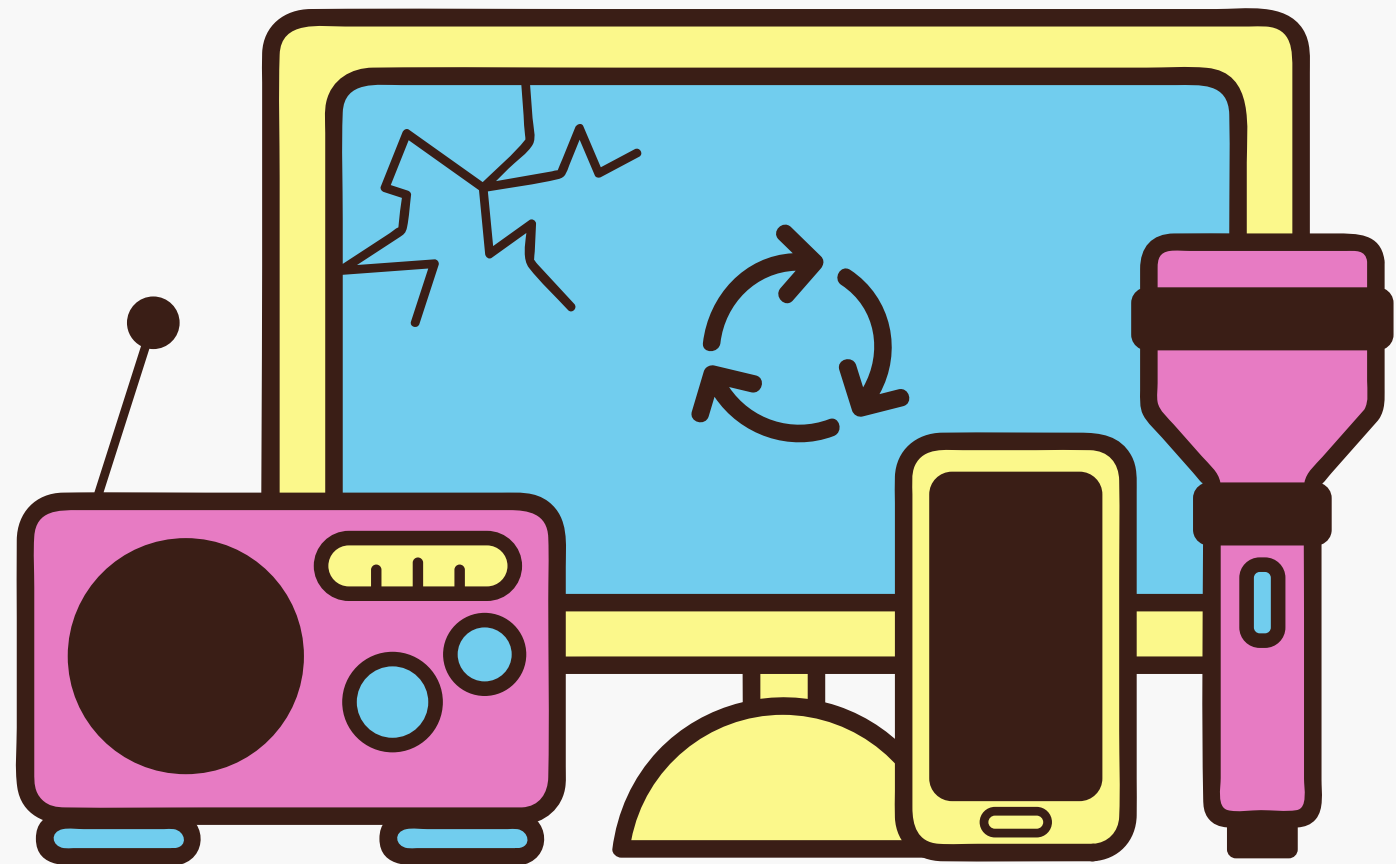
MENGAMAL


- Memperkasa Tindakan (Empowering the ‘Doing’)
- Memperteguh, Meningkatkan Tindakan
- Mendefinisi semula ruang lingkup
- Memperkemaskan amalan terbaik
- Kesedaran – membina kreativiti dan inovasi
- Kelola-kendiri (Self-organising)

MEMBUDAYA

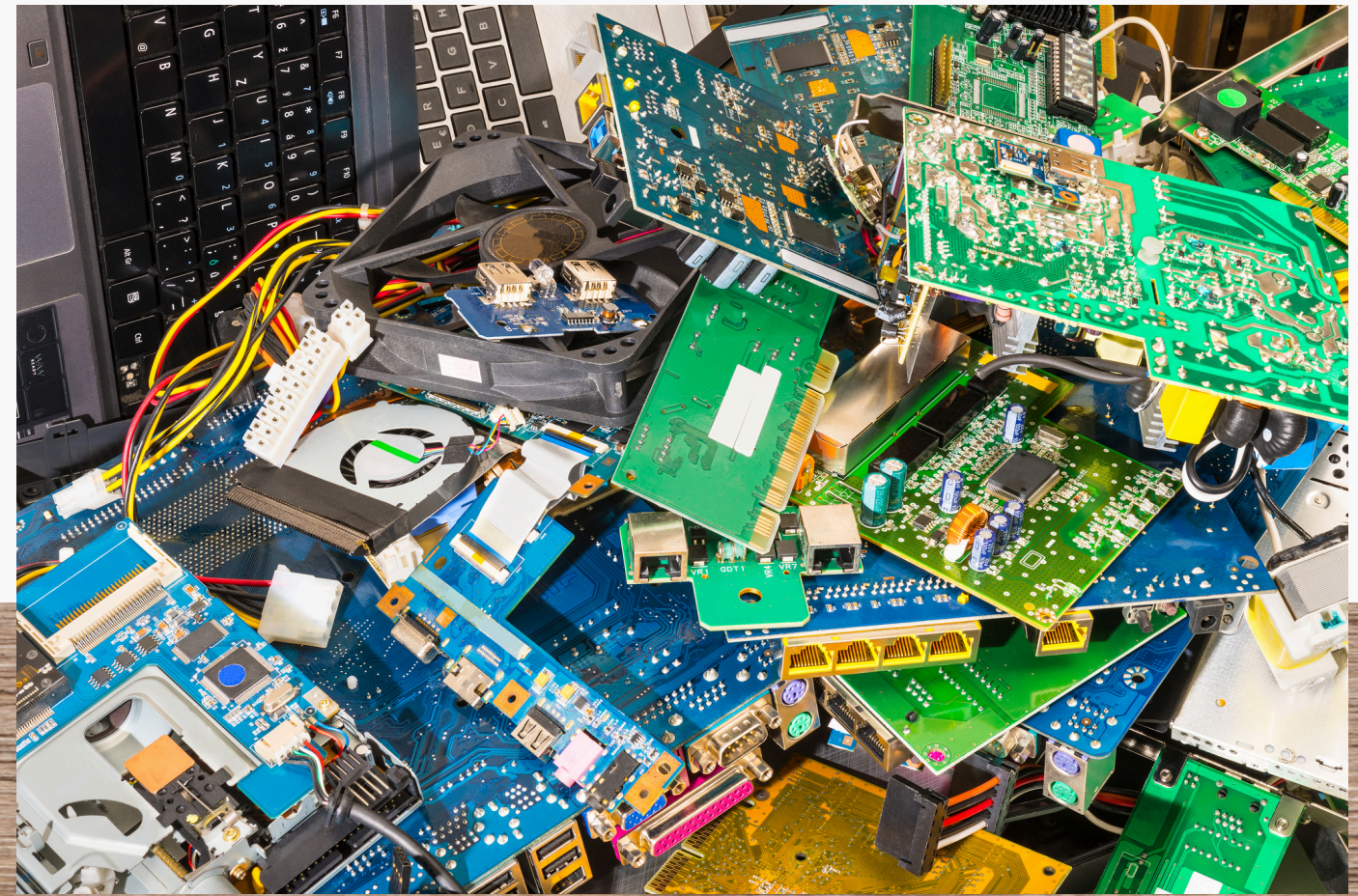
- Di semua aras dan lapisan masyarakat
- Kesedaran – inovatif dan memperbaiki alternatif
- Kelola sendiri untuk pembaikan selanjutnya
- Keterlibatan dan tanggungjawab bersama
- Nilai yang dikongsi bersama
- Budaya kelestarian

KESIMPULAN

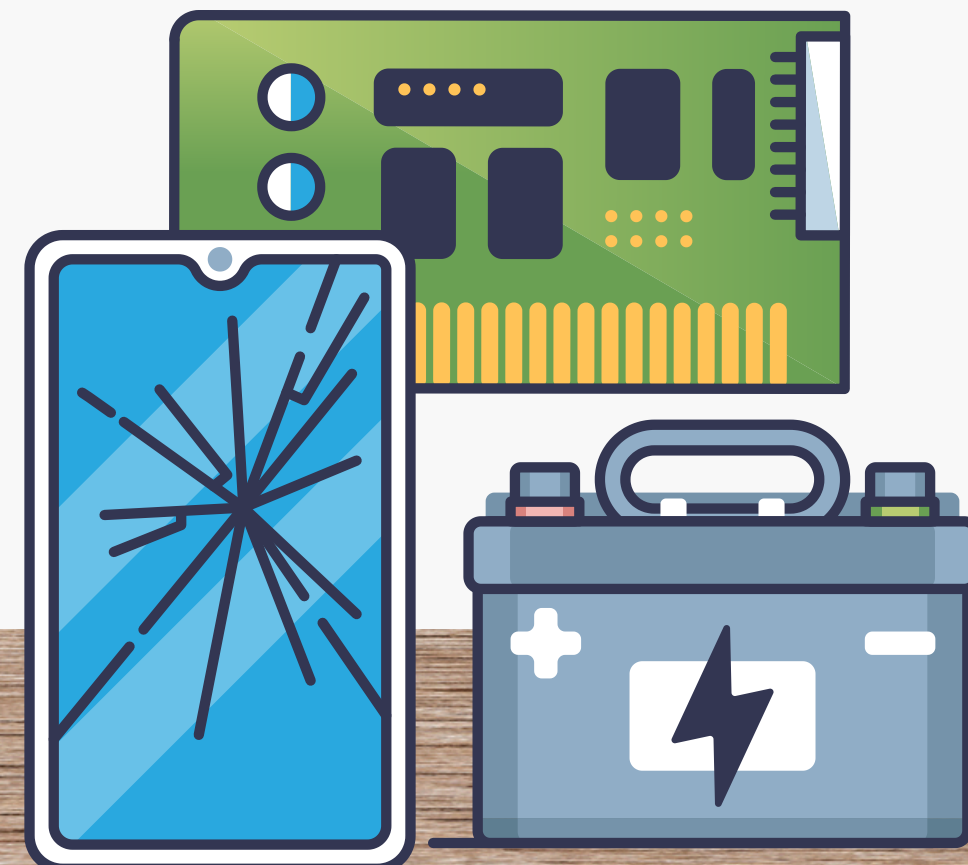


- 
- ☀ E-waste bukan sekadar sampah biasa tetapi ianya adalah salah satu cabaran alam sekitar terbesar abad ini
 - ☀ Mulakan dari rumah, dari pejabat, dari komuniti kita sendiri
 - ☀ Jadilah sebahagian daripada penyelesaian dan bukannya sebagai penyumbang kepada pencemaran

KUIZ



SEBAGAI SEORANG INDIVIDU YANG BERTANGGUNGJAWAB, APAKAH TINDAKAN PALING BERETIKA DALAM MENGURUSKAN E-WASTE DI RUMAH ATAU PEJABAT?





Menghantar ke pusat pengumpulan e-waste berdaftar atau menyertai program pengumpulan e-waste rasmi

Menghantar e-waste ke pusat yang sah memastikan pelupusan dilakukan secara selamat dan mesra alam, serta mematuhi undang-undang negara.

MENGAPA AMALAN MEMBUANG E-WASTE KE DALAM TONG SAMPAH BIASA DIANGGAP SEBAGAI TIDAK BERTANGGUNGJAWAB?

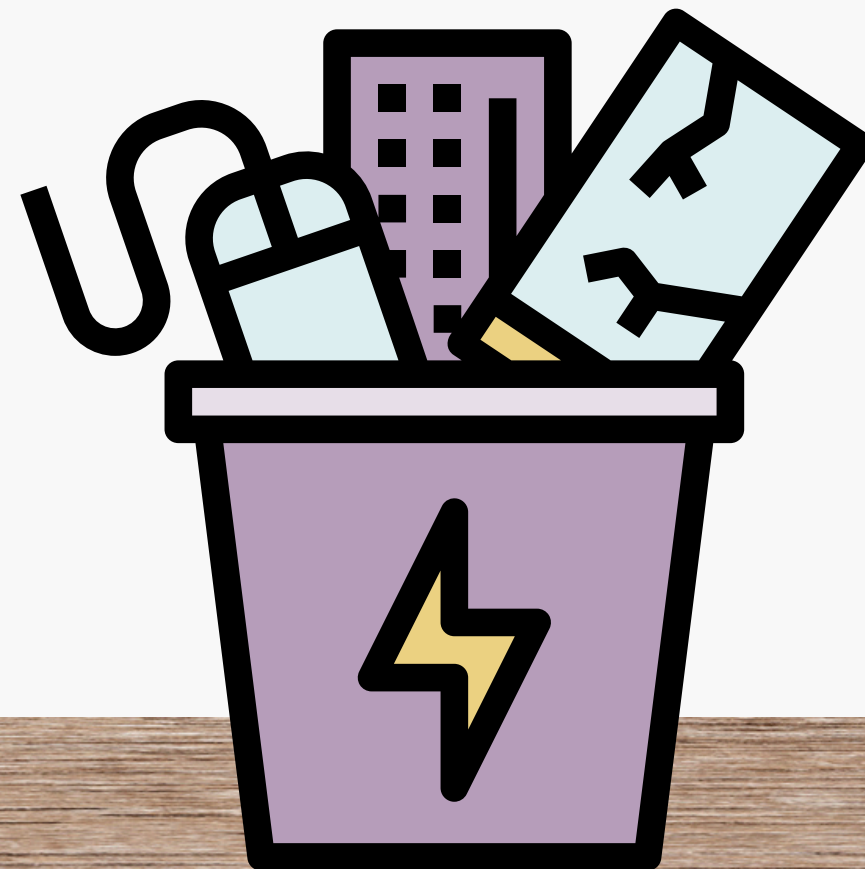




Ia mendedahkan bahan toksik ke persekitaran dan mengganggu kitaran semula

E-waste mengandungi logam berat dan bahan toksik yang boleh meresap ke dalam tanah dan air jika tidak dikendalikan secara khusus.

**APAKAH ANTARA PUNCA UTAMA
PENINGKATAN E-WASTE SECARA
GLOBAL?**





Kadar penggunaan peralatan elektronik yang tinggi dan penukaran gajet secara kerap

Teknologi yang cepat usang dan budaya 'pakai buang' menyebabkan peningkatan mendadak dalam penghasilan e-waste.