

45,000,000

Terdapat 45 juta pelanggan telefon mudah alih di Malaysia pada tahun 2014 dengan kadar penembusan sehingga 148.5%.
(Sumber: Statistik Komunikasi & Multimedia, MCMC)

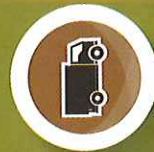
Purata jangka hayat telefon mudah alih 18-24 bulan



Dengan kadar kitar semula yang rendah, terdapat jutaan telefon dibuang atau tidak digunakan di negara kita.

Bahaya e-Sisa

Tahukah anda apa yang berlaku pada peranti lama yang dibuang? Komponen elektronik yang ditemui dalam peranti hari ini mengandungi bahan pencemar seperti plumbum, kadmium & merkuri yang boleh mengakibatkan isu persekitaran & kesihatan yang serius jika tidak diuruskan sebaik-baiknya.



Peranti mudah alih & aksesori yang dibuang akan dihantar ke tapak pelupusan



Komponen bertoksik yang tidak boleh terurai secara semula jadi terkumpul



Semakin banyak peranti mudah alih dibuang, semakin serius pencemaran



Bahan bertoksik terlepas ke alam sekitar contohnya air bawah tanah



Pencemar bertoksik menjejaskan kesihatan penduduk setempat



mobilewaste.mcmc.gov.my
#mobilewaste
#oldphonenewlife

mobile e-waste



old phone,
new life
a Malaysian
communications
industry
initiative

telefon lama, kehidupan baharu

SELAMATKAN BUMI, KITAR SEMULA TELEFON ANDA

e-Sisa Mudah Alih: Telefon Lama, Kehidupan Baharu
adalah program kitar semula bersama oleh



Rakan kitar semula



Apa Itu e-Sisa?

Termasuk e-sisa atau Sisa Perkakas Elektrik & Elektronik (WEEE) merangkumi semua jenis perkakass elektrik & elektronik yang telah dibuang.

e-Sisa Mudah Alih secara khususnya merujuk pada semua jenis sisa yang terhasil daripada peranti berasaskan SIM seperti telefon bimbit, telefon pintar, tablet, phablet termasuk penggecas & aksesori.

e-Sisa Mudah Alih kini menerima peralatan ICT lama & yang tidak digunakan lagi seperti komputer riba, modem, powerbank & banyak lagi.

Layari laman sesawang kami untuk maklumat lanjut.

Tahukah Anda?

Peranti mudah alih perlu dilupuskan secara sempurna apabila tidak digunakan.

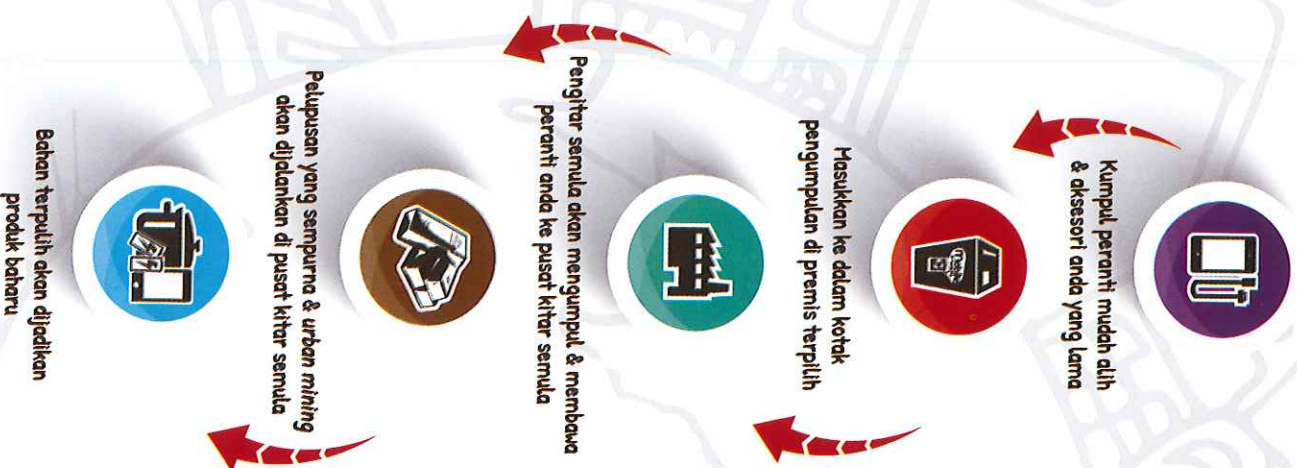
Bahan pembuatannya tidak boleh terurai secara semulajadi & mengandungi komponen berbahaya yang boleh menjejaskan kesihatan anda & mencemarkan persekitaran.

Menurus proses kitar semula yang betul, lebih 90% daripada bahan yang digunakan dalam peranti mudah alih & aksesori boleh dipulihkan semula.

PLASTIK		LOGAM	
ABS - IQ	30%	TEMBAKA	30%
SILIKON PLASTIK	20%	BERSE	3%
EPOXY	1%	NIKL	1%
PPES	2%	ZINK	1%
LANJUTAN	5%	PERAK	1%

KOMPOENEN LAIN	
SERAMIK	30%
BAHAN KALAS API	1%
LANJUTAN	4%

Bagaimana Ia Berfungsi?



Untuk senarai lokasi pengumpulan e-Sisa Mudah Alih, sila layari mobilewaste.mamc.gov.my/where.html

Bagaimana Peranti Dikitar Semula?

Peranti mudah alih anda akan alirakan kepada beberapa komponen. Bahan yang tidak berguna dilupuskan secara selamat manakala yang boleh diguna semula diekstrak untuk pembuatan produk baru. Proses pengkestrakan tersebut dikenali sebagai urban mining.



Kepentingan Pengurusan e-Sisa

PERULIHARA ALAH SEMULAJADI

Pertombongan bahan mineral untuk pembuatan peranti mudah alih boleh mendatangkan kesan serius pada alam semulajadi sekiranya tidak diurus dengan baik. Dengan menggunakan semula bahan sedia ada, kita boleh mengurangkan permintaan terhadap hasil pertombongan baru.

HENGGUNA SEMULA SUMBER SEMULAJADI

Sumber semulajadi bumi adalah terhad. Tanpa pengurusan yang betul, akhirnya sumber ini akan kehabisan. Penghasilan produk baru daripada bahan kitar semula dapat mengurangkan penggunaan sumber berharga ini & seterusnya membantu mencapai pembangunan yang mampan.

MENCEGAH PENCEMARAN

Dengan mengitar semula e-sisa, kita boleh mengelakkan bahan toksik daripada terkumpul di tapak pelupusan & mencemarkan alam.

MENGALAKKAN URBAN MINING

Melalui proses urban mining, logam berharga boleh diekstrak daripada e-sisa. Justeru mewujudkan peluang pekerjaan dalam komuniti.