

TARIKH	SELASA, 22 APRIL 2025
AKHBAR	HARIAN METRO
TAJUK ARTIKEL	ETIKA LUPUS PERALATAN ELEKTRONIK
M/S	35
BIDANG	WASTE
KATA KUNCI	ELECTRONIC DEVICE

TIP IT
Oleh Muhammad Saufi Hassan
sautif@mediaprima.com.my

Semakin banyak peralatan elektronik seperti telefon pintar, komputer riba, televisyen dan peti sejuk yang digantikan setiap tahun, namun masih ramai pengguna tidak menyedari risiko melupuskan barangan ini secara sembarangan. Peralatan berkenaan mengandungi bahan toksik seperti plumbum, merkuri dan kadmium yang mengancam kesihatan manusia dan mencemarkan alam sekitar.

1. Gunakan pusat kutipan e-waste berlesen
Jabatan Alam Sekitar (JAS) menyediakan senarai pusat kutipan e-waste domestik berlesen yang sah

di seluruh negara. Premis ini diiktiraf untuk mengurus dan memproses sisa elektronik mengikut peraturan alam sekitar.

2. Sertai Program e-Waste Alam Alliance (eWA)
Program eWA yang diterajui Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES) membolehkan pengguna menghantar peralatan elektronik lama untuk dikitar semula secara percuma melalui rakan kongsi sah seperti EARTH dan Meriahtek.

3. Jangan buang dalam tong sampah biasa
E-waste mengandungi bahan kimia berbahaya yang tidak sepatutnya berakhir di tapak pelupusan awam. Ia menyalahi undang-undang di bawah Peraturanan

Kualiti Alam Sekeliling (Sisa Terjadual) 2005.

4. Guna perkhidmatan kitar semula pihak ketiga
Syarikat tempatan seperti EARTH menyediakan perkhidmatan kutipan e-waste terus dari rumah, malah memberikan insentif tunai kepada pengguna.

5. Manfaatkan program 'trade-in' jenama elektronik
Apple, Samsung dan beberapa jenama besar menawarkan program 'trade-in' untuk menukar peranti lama kepada diskaun pembelian baru. Ia menjamin pelupusan dibuat melalui saluran sah dan mesra alam.

6. Ikut Kod SW110 untuk institusi
Organisasi yang melupuskan peralatan elektronik perlu mematuhi Kod SW110 dalam sistem sisa terjadual JAS, yang mewajibkan penghantaran e-waste ke fasiliti bertauliah.

7. Padamkan data sebelum buang
Peranti seperti telefon dan komputer mengandungi data peribadi. Pastikan semua maklumat dipadam sebelum dilupuskan bagi mengelak risiko kecurian identiti atau penyalahgunaan maklumat.

8. Jangan jual kepada pengutip haram
E-waste yang dijual kepada pengutip tidak berlesen cenderung untuk dilupuskan secara tidak selamat dan mencemarkan alam.

9. Sertai Hari Kitar semula pihak berkuasa tempatan (PBT)
Beberapa pihak berkuasa tempatan seperti Dewan Bandaraya Kuala Lumpur, Majlis Bandaraya Petaling Jaya (MBPJ) dan Majlis Bandaraya Subang Jaya (MPSJ) mengadakan hari khas kitar semula termasuk kutipan e-waste. Maklumat boleh diperoleh melalui media sosial rasmi PBT masing-masing.

10. Tingkatkan kesedaran di rumah
Langkah paling asas tetapi penting didik ahli keluarga mengenai bahaya e-waste dan kepentingan kitar semula. Tindakan kecil ini mampu menyumbang kepada perubahan besar dalam pemeliharaan alam sekitar.

ETIKA LUPUS PERALATAN ELEKTRONIK



FOTO: IANANAI/CHATGPT

**DISEDIAKAN
OLEH**

1-PN NOR SURIANI BINTI MOHD ZIN (S44), BPM