

Tema : TEKNOLOGI DAN KEHIDUPAN YANG LESTARI

Standard kandungan : 13.1 Kebaikan Dan Keburukan Teknologi

13.1.1 Maksud Teknologi dan Kepentingannya.

Ilmu pengetahuan sains dalam mencipta pelbagai alat untuk mengatasi had keupayaan manusia.



SOALAN : Padankan dengan had keupayaan yang betul.

Penglihatan **Yaan Manusia** Kekuatan Mendengar Pergerakan Otak

Had keupayaan	Cara mengatasi
	Mengingat data yang banyak (computer) mengira jumlah yang besar (kalkulator)
	Melihat benda yang jauh (teleskop), melihat benda halus (mikroskop)
	Mendengar bunyi yang sangat halus dan perlahan (seteskop)
	Mengangkat beban yang banyak dan berat (kren)
	Bergerak ke tempat-tempat dengan cepat (kenderaan)

13.1.3 Kebaikan dan Keburukan Teknologi.

SOALAN : Padankan kebaikan teknologi dibawah dengan kesan keburukan yang betul.

Kebaikan

Penggunaan kenderaan dapat memendekkan masa perjalanan

Penggunaan baja meningkatkan hasil pertanian

Teknologi pembinaan membolehkan rumah dibina dengan lebih baik

Penghantaran maklumat lebih pantas dan tepat

Teknologi perubatan dapat meningkatkan kualiti kesihatan umum

keburukan

Kesan teknologi

Pembukaan tanah dan perumahan tidak terancang menyebabkan kemusnahan flora dan fauna

Kesukaran mengawal perkara negatif dan berita palsu

Penggunaan baja yang tidak terkawal menyebabkan pencemaran air

Penyalahgunaan ubat-ubatan seperti ketagihan ubat batuk

Peningkatam kenderaan menyebabkan pencemaran udara dan kemalangan

LEMBARAN PEMULIHAN (TP 1 HINGGA TP 3)

Lengkapkan maksud teknologi.

Standard Pembelajaran 13.1

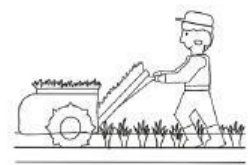
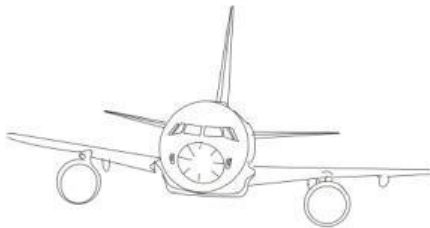
Tahap Penguasaan 1

Ilmu _____ dalam mencipta _____ untuk mengatasi _____ manusia.

Padankan gambar teknologi dengan cara bagaimana ia memudahkan kehidupan manusia.

Standard Pembelajaran 13.1.1

Tahap Penguasaan 2



Mempercepatkan proses menanam padi.

Mempercepatkan proses memasak.

Mempercepatkan pergerakan dari satu tempat ke tempat lain.

Mendengar bunyi yang perlahan.

Susun semula gambar perkembangan teknologi di bawah

Standard Pembelajaran 13.1.1

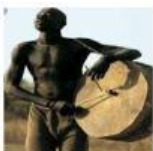
Tahap Penguasaan 3

Teknologi pengangkutan darat



1

Teknologi komunikasi



1