



PETA KONSEP CONCEPT MAP

Kelestarian Alam Sekitar Environmental Sustainability

dipengaruhi oleh
is affected by

Jejak karbon Carbon footprint

Merujuk kepada jumlah karbon dioksida yang dibebaskan ke atmosfera
Refers to the total amount of carbon dioxide released into the atmosphere

boleh dikurangkan melalui
can be reduced through

Jejak tangan karbon Carbon handprint

Langkah-langkah / Measures:

- Penggunaan bahan dengan jejak karbon rendah
Use of materials with low carbon footprint
- Pemanjangan kitar hayat produk
Extending the life cycle of a product
- Penggunaan tenaga hijau
Use of green energy
- Pengurusan sisa yang cekap
Efficient management of waste
- Pemeliharaan singki karbon
Preservation of carbon sinks

Pencemaran alam sekitar Environmental pollution

boleh dikelaskan kepada
can be classify into

Pencemaran udara
Air pollution

Pencemaran tanah
Land pollution

Pencemaran air
Water pollution

Pencemaran termal
Thermal pollution

ditentukan oleh
determined by

Biochemical Oxygen Demand (BOD)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)

dapat dirawat dengan
can be treated by

Bebola lumpur mikroorganisma efektif (EM)
Effective microorganism (EM) mud balls

Pemeliharaan dan pemuliharaan alam Preservation and conservation of the environment

Teknologi Emisi Negatif dan
Teknologi Hijau
*Negative Emission Technologies and
Green Technology*

Peranan Pertubuhan Bangsa-
Bangsa Bersatu (PBB)
The role of United Nations (UN)