

RM15.1 BILION UNTUK RAKYAT MALAYSIA MENIKMATI KEHIDUPAN YANG LEBIH SELESA

120,059 GWh dijana pada 2016 untuk memenuhi permintaan bekalan elektrik 8.45 juta pelanggan di Semenanjung Malaysia. Permintaan itu sedang meningkat sejajar pertumbuhan ekonomi yang didorongi kepesatan industri, pembangunan prasarana moden, keperluan bisnes negara dan peningkatan gaya hidup. Maka, para pengguna perlu mengetahui faktor-faktor kos dan campuran bahan api terlibat, agar memahami mengapa tenaga mesti digunakan secara cekap.

Campuran Bahan Api



GAS & GAS ASLI CECAIR

Kos Bahan Api

RM8.8 bilion

Unit Dijana

54,235 GWj (45%)



ARANG BATU

Kos Bahan Api

RM6.1 bilion

Unit Dijana

61,028 GWj (51%)



MINYAK/DISTILLATES

Kos Bahan Api

RM0.22 bilion

Unit Dijana

540 GWj (0.5%)



HIDRO

Unit Dijana

4,256 GWj (3.5%)

Jumlah Kos Bahan Api

**RM15.1
BILION**

Jumlah Unit Dijana

120,059 GWj

Kapasiti Terpasang

22,748 MW

1 Gigawatt jam (GWj) = 1,000,000 kWj (boleh membekal elektrik kepada 1.4 juta rumah teres).

1 Megawatt (MW) dapat menjana 1,000 kWj dalam masa 1 jam (boleh membekal elektrik kepada 1,400 rumah teres).