

BAB V

PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan *software* LEAP untuk memprediksi kebutuhan konsumsi bahan bakar pada transportasi darat yaitu kendaraan berbahan bakar bensin dan berbahan bakar solar, dapat disimpulkan hal sebagai berikut :

1. Kebutuhan konsumsi bensin meningkat dari 75.05×10^7 liter pada tahun 2016 menjadi 99.46×10^7 liter pada tahun 2030.
2. Kebutuhan konsumsi solar meningkat dari 45.16×10^7 liter pada tahun 2016 menjadi 78.82×10^7 liter pada tahun 2030.
3. Laju konsumsi rata-rata untuk bahan bakar bensin dari tahun 2016-2030 adalah 2.03 %.
4. Laju konsumsi rata-rata untuk bahan bakar solar dari tahun 2016-2030 adalah 4.05 %.

