BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

I.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis serta pengujian pada aplikasi data mart yang dibangun, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penerapan data mart pada PLTGU Cilegon dapat memberikan informasi dinamis yang cepat dan tepat guna penghimpunan informasi dan pengambilan keputusan yang dibutuhkan *managerial*.
2. Penerapan data mart pada PLTGU Cilegon juga dapat mempermudah manager Divisi *Enginering* dan Produksi dalam hal pemenuhan data dan informasi strategis sehingga membantu managerial dalam menghasilkan laporan yang dapat digunakan untuk mendukung pengambilan keputusan.

V.2. Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya, adalah sebagai berikut:

1. Sistem tidak hanya menganalisis Divisi *Enginering* dan Produksi, tetapi juga menganalisis seluruh divisi pada PLTGU Cilegon guna memenuhi informasi strategis perusahaan.
2. Sistem dapat secara otomatis melakukan proses ETL pada waktu tertentu, misalkan setiap tanggal 1 setiap bulannya atau setiap 3 bulan sekali.