

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pembagian daya yang dibangkitkan oleh setiap generator menggunakan metode *Fuzzy Logic* menghasilkan biaya yang lebih ekonomis dibandingkan operasi-operasi sebelumnya. Metode ini menghemat biaya sebesar 6.84 % selama enam bulan beroperasi.

5.2 Saran

Ada beberapa saran berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Jika menggunakan Metode Fuzzy Logic untuk optimasi pengoperasian dua pembangkit atau lebih, harus memerhatikan kapasitas minimum dan maksimum setiap pembangkitnya.
2. Dalam pembuatan aturan fuzzy harus benar-benar disesuaikan dengan batas-batas keanggotaan dari setiap variable input maupun variable outputnya.