

BAB V

PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Dari perhitungan yang telah dilakukan, maka diperoleh biaya pembangkitan pada PLTU Rembang dengan berdasarkan tiga komponen biaya yang terdiri dari biaya bahan bakar, biaya operasi dan pemeliharaan serta biaya tetap. Dimana nilai masing-masing adalah, biaya bahan bakar sebesar 67.858.996,39 US\$/tahun, biaya operasi dan pemeliharaan sebesar 16.964.749,10 US\$/tahun, biaya tetap sebesar 35.784.979,2 US\$/tahun. Sehingga untuk biaya pembangkitan energi listrik pada PLTU Rembang sebesar 6,42 cent \$/kWh.

1.2. Saran

Terlepas dari keterbatasan yang dimiliki, hasil penelitian ini diharapkan mempunyai implikasi yang luas untuk penelitian selanjutnya dengan topik serupa. Adapun saran dari hasil penelitian ini untuk penelitian selanjutnya yaitu proses pengambilan data sebaiknya dilakukan bersamaan dengan kegiatan kerja praktik, karena saat kegiatan kerja praktik mahasiswa dapat melakukan pengamatan dan pengambilan data secara langsung dalam jangka waktu yang cukup lama. Dengan demikian dapat diperoleh data yang relevan dengan kondisi di lokasi objek penelitian dan juga hasil perhitungan yang dilakukan dapat mendekati nilai yang sebenarnya.