DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN iii
KATA PENGANTAR iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN vi
ABSTRAK vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 1
1.3 Batasan Masalah 1
1.4 Tujuan Penelitian 2
1.5 Manfaat Penelitian 2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 3
2.1 Studi Literatur 3
2.2 Tinjauan Teori 4
2.2.1 Pengertian PLTU 4
2.2.2 Siklus PLTU 4
2.2.3 PLTU Sebenarnya 9
2.2.4 Heat Balance 12
BAB 3 METODOLOGI 14
3.1 Alat dan Bahan 14
3.2 Alur Penelitian 14
3.3 Metode Analisis 16

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 17
4.1 Data perhitungan 17
4.2 Hasil Perhitungan *heat rate* dan efisiensi 18
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 21
5.1 Kesimpulan 21
5.2 Saran 22
DAFTAR PUSTAKA 22
LAMPIRAN 1