

DAFTAR GAMBAR

| No. Gambar | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 <i>Overview</i> PLTU X | 5 |
| Gambar 2.2 Siklus bahan bakar PLTU batubara | 6 |
| Gambar 2.3 Siklus air pendingin | 9 |
| Gambar 2.4 Siklus rankin PLTU X | 10 |
| Gambar 2.5 <i>Boiler</i> PLTU X | 11 |
| Gambar 3.1 Diagram alir tugas akhir | 19 |
| Gambar 3.2 Layar monitor perekam data operasi | 21 |
| Gambar 3.3 Tampilan data yang di ambil | 22 |
| Gambar 3.4 <i>Software Chemica Logic SteamTab Companion</i> | 23 |
| Gambar 3.5 Tampilan menu <i>superheater/subcooled</i> | 24 |
| Gambar 3.6 Kolom pengisian parameter | 24 |
| Gambar 3.7 Pengisian <i>temperature</i> dan <i>pressure</i> | 25 |
| Gambar 3.8 Tampilan data <i>enthalphy</i> | 25 |
| Gambar 4.1 Grafik efisiensi <i>boiler</i> tanggal 1 sampai tanggal 7 | 33 |
| Gambar 4.2 Grafik efisiensi <i>boiler</i> tanggal 7 sampai tanggal 14 | 34 |
| Gambar 4.3 Grafik efisiensi <i>boiler</i> tanggal 15 sampai tanggal 19 | 34 |
| Gambar 4.4 Grafik Δ efisiensi <i>boiler</i> (%) | 26 |
| Gambar 4.4 Grafik pemakaian batubara tanggal 1 sampai tanggal 10 | 37 |
| Gambar 4.4 Grafik pemakaian batubara tanggal 11 sampai tanggal 19 | 37 |