

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian sebelumnya	35
Tabel 3.1. Motor <i>Blower</i>	41
Tabel 3.2. Motor sirkulasi	41
Tabel 3.3. Motor <i>supply</i>	41
Tabel 3.4. Komponen yang digunakan	44
Tabel 3.5. Keterangan gambar 3.6 <i>Arsiteckture Cooling Tower</i>	46
Tabel 3.6. Keterangan gambar 3.10 unit PLC AFPX-CR30	54
Tabel 4.1. Pengujian modul <i>input</i> PLC AFPX-C30R	76
Tabel 4.2. Pengujian modul <i>output</i> PLC AFPX-C30R	77
Tabel 4.3. Pengujian Target <i>Temperature Cooling Tower</i>	78
Tabel 4.4. Pengujian Target <i>Pressure Cooling Tower</i>	80
Tabel 4.5. Pengujian <i>Schedule Operation Cooling Tower</i>	81
Tabel 4.6. Pengambilan Data kWh <i>Star/Delta</i>	84
Tabel 4.7. Pengambilan Data kWh Panel PLC	85
Tabel 4.8. Perbandingan kWh <i>Star Delta</i> dan PLC	87
Tabel 4.9 Keterangan Gambar 4.13	91
Tabel 4.10. Keterangan Gambar 4.14, 4.15 dan 4.16	96
Tabel 4.11. Keterangan Gambar 4.17. <i>configuration screen</i>	98