

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Gedung Perusahaan PT. Anugerah Prima Langgeng | 4 |
| Gambar 2.2 Peta Lokasi Gedung Perusahaan PT. Anugerah Prima Langgeng | 6 |
| Gambar 2.3 <i>Struktur Organisasi Engineering</i> | 7 |
| Gambar 3.1 Konfigurasi Sistem Distribusi Secara Umum | 12 |
| Gambar 3.2 Single Line Penyulang 20 KV | 14 |
| Gambar 3.3 Panel Cubicle..... | 16 |
| Gambar 3.4 Bentuk fisik Panel Distribusi Tegangan Rendah..... | 19 |
| Gambar 3.5 Transformator Step Down..... | 23 |
| Gambar 3.6 Miniatur Circuit Breker (MCB)..... | 27 |
| Gambar 3.7 Moulded Case Circuit Breaker (MCCB) | 28 |
| Gambar 3.8 Air Circuit Breaker (ACB)..... | 29 |
| Gambar 3.9 Kabel NYA..... | 31 |
| Gambar 3.10 Kabel NYM | 32 |
| Gambar 3.11 Kabel NYAF..... | 32 |
| Gambar 3.12 Kabel NYY | 33 |
| Gambar 3.13 Kabel NYFGbY..... | 33 |
| Gambar 3.14 Kabel NYCY | 34 |
| Gambar 3.15 Kabel NYHY | 34 |
| Gambar 3.16 Kabel NFA2X..... | 35 |
| Gambar 3.17 Kabel BC..... | 35 |
| Gambar 3.18 Kabel N2XSEBY 3 X (35-300) mm ² 12/20KV | 36 |
| Gambar 3.19 Saklar | 36 |
| Gambar 3.20 Stop Kontak..... | 37 |
| Gambar 3.21 Kontaktor..... | 38 |
| Gambar 3.22 Sistem Ground..... | 41 |
| Gambar 4.1 Flow proses perawatan dan perbaikan panel..... | 43 |
| Gambar 4.2 Pengukuran suhu unit panel dengan Thermal Imager | 45 |
| Gambar 4.3 Mengukur ampere kerja setiap unit panel..... | 46 |
| Gambar 4.4 Memeriksa kebersihan | 47 |