

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Kelas Isolasi Dan Suhu Yang Diperbolehkan	30
Tabel 4.2 Nilai Relatif Umur Pemakaian Transformator.....	30
Tabel 4.3 Pengukuran Beban Trafo DK164 (Siang)	32
Tabel 4.4 Data Pembebanan Trafo DK164 (Siang)	32
Tabel 4.5 Pengukuran Beban Trafo DK164 (Malam).....	33
Tabel 4.6 Data Pembebanan Trafo DK164 (Malam)	33
Tabel 4.7 Pengukuran Beban Trafo DK242P (Siang).....	34
Tabel 4.8 Data Pembebanan Trafo DK242P (Siang).....	34
Tabel 4.9 Pengukuran Beban Trafo DK242P (Malam)	35
Tabel 4.8 Data Pembebanan Trafo DK242P (Malam)	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Macam – Macam Transformator.....	5
Gambar 2.2 Konstruksi Transformator	6
Gambar 2.3 Prinsip Kerja Transformator.....	7
Gambar 2.4 Transformator Daya (<i>Power Transformer</i>).....	8
Gambar 2.5 Transformator Distribusi (<i>Distribution Transformer</i>).....	9
Gambar 2.6 Transformator Tegangan (<i>Voltage Transformer</i>)	9
Gambar 2.7 Transformator Arus (<i>Current Transformer</i>).....	10
Gambar 2.8 Inti Besi (<i>Core</i>) Transformator	11
Gambar 2.9 Kumparan Transformator	12
Gambar 2.10 Minyak Transformator.....	13
Gambar 2.11 <i>Bushing</i> Transformator	13
Gambar 2.12 Tangki Konservator	14
Gambar 2.13 Pendingin Transformator	15
Gambar 2.14 Perubah Sadapan (<i>Tap Changer</i>)	16
Gambar 2.15 Alat Bantu Pernapasan (<i>Dehydrating Breather</i>)	17
Gambar 2.16 Transformator Distribusi (<i>Distribution Transformer</i>).....	18
Gambar 2.17 Transformator Instalasi Gardu Beton.....	19
Gambar 2.18 Transformator Instalasi Gardu Portal.....	20
Gambar 2.18 Transformator Instalasi Gardu Cantol.....	20
Gambar 2.20 Proses Pembangkitan Transmisi Dan Distribusi Listrik	21
Gambar 3.1 Alur Perencanaan Penelitian	26
Gambar 4.1 Diagram <i>Thermal</i> Transformator	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Daftar Konsultasi Skripsi	A
Lampiran B <i>Mapping</i> Trafo DK164	B
Lampiran B <i>Mapping</i> Trafo DK242P	C