

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 <i>State of art</i> beberapa penelitian mengenai topik.....	4
Tabel 3.1 Data Beban	30
Tabel 3.2 Data Beban Puncak	30
Tabel 3.3 Data Pembebanan.....	30
Tabel 3.4 Data Saluran	31
Tabel 4.1 Prosentase kenaikan beban Tahun 2015-2019	33
Tabel 4.2 Prosentase Kenaikan beban tahun 2020-2025	34
Tabel 4.3 Pertumbuhan beban tahun 2020-2025.....	35
Tabel 4.4 Nilai dan Prosentase Tegangan Bus.....	36
Tabel 4.5 Nilai dan Prosentase Pembebanan	37
Tabel 4.6 Nilai dan Prosentase Tegangan Bus.....	38
Tabel 4.7 Nilai dan Prosentase Pembebanan	39
Tabel 4.8 Nilai dan Prosentase Tegangan Bus.....	40
Tabel 4.9 Nilai dan Prosentase Pembebanan	41
Tabel 4.10 Nilai dan Prosentase Tegangan Bus.....	42
Tabel 4.11 Nilai dan Prosentase Pembebanan	43
Tabel 4.12 Nilai dan Prosentase Tegangan Bus.....	44
Tabel 4.13 Nilai dan Prosentase Pembebanan	45
Tabel 4.14 Nilai dan Prosentase Tegangan Bus.....	46
Tabel 4.15 Nilai dan Prosentase Pembebanan	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kawasan Pulau Bali	2
Gambar 2.1 <i>Single Line Diagram</i> Sistem 20 KV Pulau Bali.....	9
Gambar 2.2.1 Persamaan Kebutuhan Daya Listrik.....	11
Gambar 2.2 <i>New Project</i>	17
Gambar 2.3 <i>Acces level permissions</i>	18
Gambar 2.4 Lembar kerja ETAP	18
Gambar 2.5 <i>Single Line Diagram</i>	19
Gambar 2.6 Parameter Nilai.....	20
Gambar 2.7 Parameter Nilai.....	21
Gambar 2.8 Parameter Nilai.....	22
Gambar 2.9 Parameter Nilai.....	22
Gambar 2.10 <i>Icon</i>	23
Gambar 2.11 <i>Single Line Diagram</i> setelah di <i>run</i>	23
Gambar 2.12 Peta Sistem Kelistrikan Pulau Bali	24
Gambar 3.1 Spesifikasi Laptop yang digunakan.....	26
Gambar 3.2 Perangkat lunak ETAP	26
Gambar 3.3 Program Microsoft Office 2016	27
Gambar 3.4 Fish Chart	27
Gambar 3.5 Prosedur penelitian	29
Gambar 4.1 Grafik prosentase kenaikan beban.....	34
Gambar 4.2 <i>Single Line Diagram</i>	35

Gambar 4.3 Single Line Diagram Tahun 2020	37
Gambar 4.4 Single Line Diagram Tahun 2021	39
Gambar 4.5 Single Line Diagram Tahun 2022	41
Gambar 4.6 Single Line Diagram Tahun 2023	43
Gambar 4.7 Single Line Diagram Tahun 2024	45
Gambar 4.8 Single Line Diagram Tahun 2025	47
Gambar 5.1 Grafik Kebutuhan Daya	48