

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Peta Rasio Elektrifikasi Indonesia	I-1
Gambar 2.1.	Ilustrasi Pendistribusian Listrik	II-2
Gambar 2.2.	Menara Ujung Tampak Samping	II-4
Gambar 2.3.	Menara Ujung Tampak Atas	II-4
Gambar 2.4.	Menara Singgung Tampak Samping	II-4
Gambar 2.5.	Menara Singgung Tampak Atas	II-5
Gambar 2.6.	Menara Sudut Tampak Singgung	II-5
Gambar 2.7.	Menara Sudut Tampak Atas	II-5
Gambar 2.8.	Komponen Menara	II-7
Gambar 2.9.	Kabel ACSR	II-9
Gambar 2.10.	Beban Akibat Gaya Tarik Horizontal Penghantar	II-12
Gambar 2.11.	Beban Tegak Dari Berat Penghantar Terhadap Titik Topang Menara	II-13
Gambar 2.12.	Kurva Regangan-Tegangan Material Baja	II-21
Gambar 3.1.	Diagram Alir	III-2
Gambar 3.2.	Tempat Penelitian Tugas Akhir	III-3
Gambar 3.3.	Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir	III-3
Gambar 3.4.	Membuat <i>File</i> Baru	III-5
Gambar 3.5.	<i>Job File Folder</i>	III-6
Gambar 3.6.	<i>Job Name</i>	III-6
Gambar 3.7.	Membuat <i>Tower Data File</i>	III-6
Gambar 3.8.	Membuat <i>Tower Data File</i> Per Panel	III-7
Gambar 3.9.	<i>Tower Data File</i>	III-8
Gambar 3.10.	Menentukan Data Dimensi Profil	III-9
Gambar 3.11.	<i>Tower Loading File</i>	III-9
Gambar 3.12.	Rasio Kapasitas	III-11
Gambar 3.13.	Nilai Rasio $Kl/r < 200$	III-11
Gambar 3.14.	Beban Tegak Dari Berat Penghantar Terhadap Titik Topang Menara	III-15

Gambar 3.15.	Beban Akibat Gaya Tarik Horizontal Penghantar	III-16
Gambar 3.16.	Beban Vertikal Penghantar	III-17
Gambar 3.17.	Model Pembebanan Angin Pada Penghantar	III-19
Gambar 4.1.	<i>Deform Shape</i> Akibat Beban Mati	IV-1
Gambar 4.2.	<i>Deform Shape</i> Akibat Beban Angin	IV-2
Gambar 4.3.	<i>Deform Shape</i> Akibat Beban Gempa	IV-3
Gambar 4.4.	<i>Deform Shape</i> Akibat Beban Kombinasi	IV-4
Gambar 4.5.	Batang yang Ditinjau Nomor 221	IV-5
Gambar 4.6.	<i>Section Properties</i> Batang 221	IV-6
Gambar 4.7.	Batang yang Ditinjau Nomor 5705	IV-8
Gambar 4.8.	<i>Section Properties</i> Batang 5705	IV-9
Gambar 4.9.	Batang yang Ditinjau Nomor 1623	IV-11
Gambar 4.10.	<i>Section Properties</i> Batang 1623	IV-12
Gambar 4.11.	Batang yang Ditinjau Nomor 5722	IV-18
Gambar 4.12.	<i>Section Properties</i> Batang 5722	IV-19



UNIVERSITAS
MERCU BUANA