

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kurva Tegangan - Regangan	II-8
Gambar 2.	Benda Uji.....	II-10
Gambar 3.	Kurva Tegangan – Regangan Hasil Pengujian.....	II-11
Gambar 4.	Bagian kurva yang diperbesar, $\epsilon=0,2\%$	II-12
Gambar 5.	Detail (1) Profil Pipa	II-29
Gambar 6.	Asumsi Tekan Akibat Momen dan Torsi	II-31
Gambar 7.	Macam-Macam Tipe Baseplate.....	II-33
Gambar 8.	Baut Badan	II-37
Gambar 9.	Pelat Sayap	II-37
Gambar 10.	Diagram Alir	III-1
Gambar 11.	Lokasi Stasiun LRT Jaticempaka	III-3
Gambar 12.	Tipikal Cross Section Stasiun LRT	III-5
Gambar 13.	Denah Rangka Atap Baja	III-6
Gambar 14.	Denah Platform Baja	III-6
Gambar 15.	Rangka Truss.....	III-6
Gambar 16.	Denah Atap.....	III-8
Gambar 17.	Potongan A-A.....	III-8
Gambar 18.	Potongan B-B	III-8
Gambar 19.	Denah Platform	III-9
Gambar 20.	Permodelan Struktur Baja Stasiun Tipikal SAP2000.....	IV-1
Gambar 21.	Denah Rangka Atap Stasiun.....	IV-2
Gambar 22.	Rangka Atap Tengah (RK1).....	IV-3
Gambar 23.	Rangka Atap Ujung Tegak (RK2).....	IV-3
Gambar 24.	Rangka Atap Ujung Miring (RK3).....	IV-4
Gambar 25.	Bracing Rangka Atap Ujung RK4.....	IV-4
Gambar 26.	Bracing Rangka Atap Ujung RK5.....	IV-4
Gambar 27.	Bracing Rangka Atap Ujung RK6.....	IV-5
Gambar 28.	Sambungan Baut Pada Portal RK1	IV-6
Gambar 29.	Profil Truss	IV-8
Gambar 30.	Sumbu Lokal Profil Pipa Baja.....	IV-9
Gambar 31.	Rasio Tegangan Rangka Atap Segmen 1-2, dan 2-3.....	IV-14

Gambar 32.	Rasio Tegangan Rangka Atap Segmen 3-4 dan 4-5.....	IV-14
Gambar 33.	Rasio Tegangan Rangka Atap Segmen 5-6 dan 6-7.....	IV-15
Gambar 34.	Sambungan Baut Pada Portal RK1.....	IV-15
Gambar 35.	Potongan Profil 1.....	IV-16
Gambar 36.	Asumsi Tekan Akibat Momen dan Geser profil 1	IV-18
Gambar 37.	Potongan Profil 2.....	IV-26
Gambar 38.	Asumsi Tekan Akibat Momen dan Geser profil 2	IV-28
Gambar 39.	Sumbu Lokal Profil H atau WF.....	IV-36
Gambar 40.	Rasio Tegangan Platform As Pier 1 s/d 4	IV-39
Gambar 41.	Rasio Tegangan Platform As Pier 4 s/d 7	IV-39
Gambar 42.	Rasio Tegangan Bracing Platform As Pier 1 s/d 7.....	IV-39
Gambar 43.	Sambungan Balok Platform Detail A-Area Truss.....	IV-40
Gambar 44.	Rasio Tegangan Truss As Pier 1 s/d 4.....	IV-57
Gambar 45.	Rasio Tegangan Truss As Pier 4 s/d 7.....	IV-57



UNIVERSITAS
MERCU BUANA