

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva hubungan tegangan (f) vs regangan (ϵ).....	II-2
Gambar 2.2 Bagian kurva tegangan - regangan yang diperbesar.....	II-2
Gambar 2.3 Beberapa penampang batang tarik.....	II-10
Gambar 2.4 Keruntuhan geser balok.....	II-11
Gambar 2.5 Beberapa penampang batang tekan.....	II-10
Gambar 2.6 Tipe <i>flush end plate</i> dua baut.....	II-17
Gambar 2.7 Tipe <i>flush end plate</i> empat baut.....	II-18
Gambar 2.8 Tipe <i>flush end plate</i> empat baut + pengaku atas.....	II-18
Gambar 2.9 Tipe <i>flush end plate</i> empat baut + pengaku bawah.....	II-19
Gambar 2.10 Tipe <i>Extended flush end plate</i> empat baut	II-20
Gambar 2.11 Tipe <i>Extended flush end plate</i> empat baut + pengaku.....	II-21
Gambar 2.12 Tipe <i>Extended flush end plate</i> delapan baut.....	II-12
Gambar 2.13 Tipe <i>Extended flush end plate</i> delapan baut + pengaku.....	II-24
Gambar 2.14 Konfigurasi <i>base plate</i> pada kolom.....	II-10
Gambar 2.15 Piramida terpancung.....	II-25
Gambar 3.1 <i>Flow chart</i>	III-2
Gambar 3.2 Denah rencana atap.....	III-3
Gambar 3.3 Potongan detail rangka atap baja.....	III-3
Gambar 3.4 <i>Potongan ballroom</i>	III-4
Gambar 3.4 <i>Pemodelan desain struktur</i>	III-7
Gambar 4.1 <i>Rencana struktur kuda-kuda</i>	IV-1
Gambar 4.2 Distribusi beban atap.....	IV-4
Gambar 4.3 Distribusi beban pekerja.....	IV-5
Gambar 4.4 Nomor join kuda-kuda.....	IV-10
Gambar 4.5 Key plan kuda-kuda.....	IV-16
Gambar 4.6 Input beban mati.....	IV-17
Gambar 4.7 Input beban mati tambahan.....	IV-18
Gambar 4.8 Input beban hidup.....	IV-19
Gambar 4.9 Input beban angin arah Y.....	IV-20
Gambar 4.10 Input beban angin arah X.....	IV-21
Gambar 4.11 Axial force akibat semua beban kombinasi.....	IV-22

Gambar 4.12 Shear akibat semua beban kombinas.....IV-23

Gambar 4.13 Rasio struktur.....IV-24

