

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Hubungan tegangan –regangan untuk uji Tarik pada baja lunak...	10
Gambar 2.2	Penentuan tegangan leleh.....	12
Gambar 2.3	Deformasi rotasi sambungan.....	15
Gambar 2.4	Kurva M- θ r sambungan.....	16
Gambar 2.5	Tipe sambungan (a) single web-angle dan (b) single plate.....	18
Gambar 2.6	Tipe Sambungan Double Web-angle.....	18
Gambar 2.7	Tipe Sambungan top-and seat-angle with double web angle.....	19
Gambar 2.8	Tipe Sambungan top-angle and seat angle.....	19
Gambar 2.9	Tipe sambungan header plate.....	19
Gambar 2.10	Tipe Sambungan extended end-plate.....	20
Gambar 2.11	Tipe Sambungan flush end-plate.....	20
Gambar 2.12	Baut yang mengalami geser tunggal.....	28
Gambar 2.13	Baut yang mengalami geser rangkap.....	29
Gambar 2.14	Bentuk-bentuk kegagalan yang mungkin terjadi pada sambungan baut.....	31
Gambar 2.15	Tekanan Tumpu pada sambungan baut.....	32
Gambar 2.16	Jarak baut.....	34
Gambar 2.17	Sambungan yang eksentris.....	35
Gambar 2.18	Analisa sambungan yang eksentrisitas.....	35
Gambar 2.19	Sambungan antara kolom balok.....	39

Gambar 2.20	Luasan pengganti.....	40
Gambar 2.21	Kejadian simple flexure yang terjadi pada saat baut mengalami tarikan.....	42
Gambar 2.22	Peristiwa double flexure.....	42
Gambar 2.23	Paku keling.....	44
Gambar 2.24	Alat penyambung dengan paku keling.....	45
Gambar 2.25	Macam-macam paku keling.....	47
Gambar 2.26	Sambungan balok rangka.....	49
Gambar 2.27	Sudut portal kaku.....	53
Gambar 2.28	Sambungan kolom ke balok menerus.....	54
Gambar 2.29	Sambungan penahan momen	55
Gambar 2.30	Kondisi terjepit metode distribusi.....	57
Gambar 3.1	Portal baja.....	60
Gambar 3.2	Sambungan balok dengan kolom.....	67
Gambar 3.4	Potongan tampak atas pada balok lantai.....	72