

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Distribusi mode kegagalan	6
Gambar 2.2 Skematis permukaan patah leleh dari penampang bulat pada berbagai kondisi pembebanan.....	8
Gambar 2.3 Contoh permukaan patah leleh (a, b, dan c)	8
Gambar 2.4 Ukuran spesimen uji fatik (sesuai ASTM E 466)	10
Gambar 2.5 Diagram faktor konsentrasi tegangan a untuk pembebanan puntir statis pada poros bulat dengan alur pasak persegi yang diberi filet	20
Gambar 2.6 Macam-macam pasak	22
Gambar 2.7 Gaya geser pada pasak	23
Gambar 2.8 Ukuran penampang sabuk - V	24
Gambar 2.9 Bearing	27
Gambar 3.1 Alat uji fatik rotating bending machine.....	29
Gambar 3.2 Poros.....	31
Gambar 3.3 Poros yang dibebani	35
Gambar 3.4 Sabuk dan puli.....	42
Gambar 3.5 Gambar bearing.....	44
Gambar 4.1 Spesimen.....	50
Gambar 4.2 Kunci yang diperlukan	52
Gambar 4.3 Grafik hasil pengujian	53
Gambar 4.4 Spesimen yang telah mengalami kegagalan fatik/patah.....	53
Gambar 4.5 Pada saat terjadi kegagalan fatik/patah	55