

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar

Gambar 2.1 Regangan membujur	16
Gambar 2.2 Grafik tegangan terhadap regangan.....	17
Gambar 2.3 Grafik Antara Strain dan Stress.....	19
Gambar 2.4 Putaran kritis	20
Gambar 2.5 Rentang putaran poros.....	21
Gambar 2.6 Balok sebelum terjadi deformasi.....	23
Gambar 2.7 Balok sesudah terjadi deformasi	23
Gambar 2.8 Solution optimal $cf(x)$ atau $c = f(x)$ sama dengan solusi dari $f(x)$	28
Gambar 2.9 Solusi optimal $cf(x)$ atau $c + f(x)$ sama dengan solusi dari $f(x)$	28
Gambar 2.10 Garis regresi	32
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	35
Gambar 3.2 Ilustrasi alat uji putaran kritis.....	38
Gambar 3.3 Poros baja	38
Gambar 4.1 Grafik defleksi pada rotor 0,4 Kg.....	44
Gambar 4.2 Grafik regresi linear rotor 0,4 kg.....	47
Gambar 4.3 Defleksi tertinggi pada rotor 0,4 kg	48
Gambar 4.4 Defleksi terendah pada rotor 0,4 kg	48
Gambar 4.5 Grafik defleksi pada rotor 0,9 Kg.....	50
Gambar 4.6 Grafik regresi linear pada rotor 0,9 kg	53
Gambar 4.7 Defleksi tertinggi pada rotor 0,9 kg	54
Gambar 4.8 Defleksi terendah pada rotor 0,9 kg	54
Gambar 4.9 Grafik defleksi pada rotor 1,4 kg	56
Gambar 4.10 Grafik regresi linear pada rotor 1,4 kg	59
Gambar 4.11 Defleksi tertinggi pada rotor 1,4 kg	60
Gambar 4.12 Defleksi terendah pada rotor 1,4 kg	60
Gambar 4.13 Grafik kombinasi variasi pengujian	61