DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Halaman
1.	*Vibration Analizyer*	11
2.	Rem Tromol	12
3.	Rem Cakram	13
4.	Konstruksi Rem Cakram	14
5.	Prinsip Kerja Rem	15
6.	Phenomena Getaran Saat Pengereman	16
7.	Mekanisme Getaran Saat Pengereman	17
8.	Model Sistem Getaran SDOF	19
9.	Foto Pengujian Rpm dengan *Tachometer*	24
10.	Foto Pengujian Frekuensi dengan Sensor *Vibration Analyzer*	25
11.	Foto Pengujian Rpm dengan Beban	25
12.	Foto Hasil Pengukuran FRF	26
13	Foto Set-up Pengujian Fungsi Respon Frekuensi	26
14	*Vibration Analizyer*	28
15	Penempatan Titik Sudut X	28
16	Variasi Menggunakan Beban	29
17	Hasil Pengukuran dalam Domain Waktu Sumbu X	32
18	Hasil Pengukuran dalam Domain Waktu Sumbu Y	32
19	Hasil Pengukuran dalam Domain Waktu Sumbu Z	32
20	Domain Frekuensi Pada Sumbu X	34
21	Domain Frekuensi Pada Sumbu Y	34
22	Domain Frekuensi Pada Sumbu Z	34
23	Logaritmik Amplitud pada Sumbu X	35
24	Logaritmik Amplitud pada Sumbu Y	35
25	Logaritmik Amplitud pada Sumbu Z	36

UNIVERSITAS MERCU BUANA

26	Time Domain pada Kenacle RPm 400	43
27	FFT Pengukuran pada Nut Roda Sumbu X,Y,Z	44
28	Domain Waktu pada Sumbu X	44
29	Domain Frekuensi pada Sumbu X	45
30	Logaritmik Amplitud pada Sumbu X	46
31	Domain Frekuensi pada Sumbu Y	46
32	Logaritmik Amplitud pada Sumbu Y	47
33	Domain Waktu pada Sumbu Z	47
34	Domain Frekuensi pada Sumbu Z	48

UNIVERSITAS
MERCU BUANA