

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
2.1.	Contoh Mesin CNC Router	5
2.2.	Getaran	6
2.3.	Model Sistem Getaran SDOF	8
2.4.	Contoh Pembacaan Nilai Frekuensi	10
2.5.	Test Bump menunjukkan ModeStruktural	14
3.1.	Diagram Alir Penelitian	15
3.2.	Alat CNC <i>Router 4 Axis</i>	19
3.3.	<i>Rubber Hammer</i>	20
3.4.	Sensor <i>Accelerometer Khoctek 107b</i>	20
3.5.	<i>Vibration Analyzer Onosokki CF-3600</i>	21
3.6.	Proses Pengujian Getaran	18
3.7.	Pengaturan Sensor Accelerator	18
3.8.	Tampilan Layar Matlab	22
4.1.	Hasil Eksperimen pada Kerangka Atas Sebelum Pemakaian	24
4.2.	Hasil Eksperimen pada Kerangka Bawah Sebelum Pemakaian	24
4.3.	Hasil Eksperimen pada Spindel Sebelum Pemakaian	25
4.4.	Hasil Eksperimen pada Kerangka Atas Setelah Pemakaian	26
4.5.	Hasil Eksperimen pada Kerangka Bawah Setelah Pemakaian	27
4.6.	Hasil Eksperimen pada Spindel Setelah Pemakaian	28