

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Getaran Pegas	7
Gambar 2.2	Gelombang Sinyal Domain Waktu	11
Gambar 2.3	Gelombang Sinyal Domain Frekuensi	12
Gambar 2.4	Harmonik Getaran	12
Gambar 2.5	<i>Transduser Velocity</i>	13
Gambar 2.6	<i>Transduser Displacement</i>	14
Gambar 2.7	<i>Accelerometer</i>	14
Gambar 2.8	Model Sistem Getaran SDOF	17
Gambar 3.1	Diagram Alur Penelitian	22
Gambar 3.2	Perbedaan Km	24
Gambar 3.3	pengujian sensor Kursi pengemudi	25
Gambar 3.4	pengujian sensor setir mobil	25
Gambar 3.5	pengujian sensor pedal gas	26
Gambar 3.6	pengujian sensor pengemudi	26
Gambar 3.7	Program Software Matlab	27
Gambar 3.8	Mobil Cayla	27
Gambar 4.1	Grafik Pebandingan Hasil sensor Kursi 3000 km dengan 50000km dengan RPM 2000.	30
Gambar 4.2	Grafik Pebandingan Hasil Pedal Gas 3000 km dengan 50000 km	30
Gambar 4.3	Grafik Perbandingan Hasil setir 3000 km dengan 50000km.	31
Gambar 4.4	Grafik Hasil Sensor pengemudi 3000 km dengan 50000km.	32