

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Kerja Sistem	6
Gambar 2.2 <i>Sine sweep</i>	8
Gambar 2.2 Ilustarsi respon impuls suara pada ruangan.....	9
Gambar 2.3 Refleksi bentuk respon impuls	10
Gambar 2.3 Sistem LTI respon ruangan	11
Gambar 2.4 <i>Energy Decay Curve</i>	14
Gambar 3.1 Desain sistem pengukuran.....	16
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem	17
Gambar 3.3 Laptop Asus A456U.....	18
Gambar 3.4 Sensor perekaman	19
Gambar 3.5 Diagram alir proses eksitasi	20
Gambar 3.6 Diagram Alir Proses Pengukuran Respon Impuls.....	21
Gambar 3.7 Diagram Alir Proses Pengukuran Waktu Dengung.....	22
Gambar 3.6 Denah sistem pengukuran di N307	27
Gambar 3.7 Denah sistem pengukuran di MSU.....	28
Gambar 4.1 Grafik respon impuls simulasi (<i>T60acuan = 2 detik</i>).....	29
Gambar 4.2 Grafik T60 terukur oleh program untuk <i>T60acuan = 2 detik</i>)	32
Gambar 4.3 Grafik respon impuls simulasi dengan (<i>T60acuan = 2 detik</i>).....	32
Gambar 4.4 Grafik respon impuls terukur dengan <i>T60acuan = 2 detik</i>	33
Gambar 4.5 Denah Pengukuran N307	34
Gambar 4.7 Grafik respon impuls di ruangan N307.....	35
Gambar 4.8 Grafik EDC di ruangan N307.....	36
Gambar 4.9 Denah pengukuran di MSU.....	36
Gambar 4.10 Grafik respon impuls di MSU	38
Gambar 4.11 Grafik EDC di MSU.....	39