

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sinyal Kontinyu.....	5
Gambar 2.2 Sinyal genap.....	6
Gambar 2.3 Sinyal ganjil.....	7
Gambar 2.4 Contoh Sinyal Periodik.....	8
Gambar 2.6 Unit Impuls.....	8
Gambar 2.7 Ramp.....	9
Gambar 2.8 Contoh hasil penskalaan.....	11
Gambar 2.9 Hasil Amplifikasi.....	12
Gambar 2.10 Attenuasi.....	13
Gambar 2.11 Hasil pergeseran.....	14
Gambar 2.12 Hasil Pencerminkan terhadap sumbu X.....	15
Gambar 2.13 Hasil Pencerminkan terhadap sumbu Y.....	16
Gambar 2.14 Hasil pencerminan terhadap sumbu (0,0).....	17
Gambar 2.15 Hasil sinyal yang bernoise.....	17
Gambar 2.16 Contoh pengurangan sinyal 1 dan 2.....	18
Gambar 2.17 Contoh Penjumlahan Sinyal 1 dan sinyal 2.....	19
Gambar 2.18 Contoh perkalian sinyal 1 dan sinyal 2.....	20
Gambar 2.19 Hasil konvolusi sinyal 1 dan sinyal 2.....	23
Gambar 2.20 Aplikasi Matlab.....	24
Gambar 3.1 Flowchart Penskalaan.....	26
Gambar 3.2 Flowchart Amplifikasi.....	27
Gambar 3.3 Flowchart Attenuasi.....	28
Gambar 3.4 Flowchart Penggeseran.....	27

Gambar 3.5 Flowchart Pencerminan	30
Gambar 3.6 Flowchart Pengurangan	31
Gambar 3.7 Flowchart Penjumlahan	32
Gambar 3.8 Flowchart Perkalian	33
Gambar 3.9 Flowchart noising	34
Gambar 3.10 Flowchart Konvolusi	35
Gambar 3.11 Model simulasi sistem	36
Gambar 3.12 Model operasi sistem	36
Gambar 3.13 Model Hasil operasi sistem.....	37
Gambar 4.1 Input sinyal	39
Gambar 4.2 sinyal input 1	40
Gambar 4.4 Sinyal input 1.....	41
Gambar 4.5 Amplifikasi(penguatanAmp=3)	39
Gambar 4.6 Sinyal input 1.....	43
Gambar4.7 Attenuasi(pelemahan Amp=3).....	40
Gambar 4.8 Sinyal input 1	44
Gambar 4.9 Pergeseran dengan K=1.....	41
Gambar 4.10 Sinyal input 1	45
Gambar 4.11 Pencerminan pada sumbu X	42
Gambar 4.12 Sinyal Input 1	46
Gambar 4.13 Pencerminan terhadap sumbu X.....	43
Gambar 4.18 Hasil Pengurangan Sinyal input 1 dan sinyal input 2.....	48
Gambar 4.19 Sinyal input 1	49
Gambar 4.20 sinyal input 2	46