

## 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