

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Diagram Fungsi Sistem Kendali Plotter Tiga Sumbu.....	4
Gambar 2-2 Bentuk Umum Plotter Tiga Sumbu[6].....	8
Gambar 2-3 Contoh Antarmuka Processing.....	9
Gambar 3-1 Diagram Blok Plotter Tiga Sumbu.....	10
Gambar 3-2 Desain Perangkat Keras Plotter Tiga Sumbu.....	11
Gambar 3-3 Desain Plotter Tiga Sumbu[6].....	11
Gambar 3-4 Arduino Uno[9].....	12
Gambar 3-5 Personal Computer.....	13
Gambar 3-6 Motor Driver L293D.....	15
Gambar 3-7 Motor Servo SG90[11].....	16
Gambar 3-8 Diagram Alir Perangkat Lunak Plotter Tiga Sumbu.....	17
Gambar 4-1 Hasil Perancangan Alat.....	18
Gambar 4-2 Gambar Sampel.....	19
Gambar 4-3 Pengukuran Hasil Cetak.....	20
Gambar 4-4 UI Pada Alat.....	22
Gambar 4-5 Pengujian Gambar Persegi Dengan Manual.....	22
Gambar 4-6 Hasil Pengujian Variasi Gambar.....	23