

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Board Mikrokontroler Arduino Uno	4
Gambar 2.2 Driver Motor Stepper A4988	5
Gambar 2.3 Motor Stepper	5
Gambar 2.4 Prinsip Kerja Push Button Switch	6
Gambar 2.5 Whiteboard 60x90cm	7
Gambar 2.6 Ball Bearing 624 ZZ	8
Gambar 2.7 GT2 Pulley	8
Gambar 2.8 Rubber Timing Belt	9
Gambar 2.9 Stainless Steel Shaft 8mm	9
Gambar 2.10 Software Arduino IDE	11
Gambar 3.1 Gambar Desain 3D	12
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem	13
Gambar 3.3 Flowchart	14
Gambar 3.4 Blok Diagram	16
Gambar 3.5 Skematik Rangkaian	17
Gambar 3.6 Desain 3D Alat Perancangan	19
Gambar 3.7 Hasil Pencetakan Rangka Perancangan	19
Gambar 3.8 Rangka sebelum terpasang ke Whiteboard	20
Gambar 3.9 Rangka setelah terpasang ke Whiteboard	20
Gambar 3.10 Tampak Belakang	21
Gambar 3.11 Tampak Depan	21
Gambar 4.1 Grafik Hasil Pengujian	23