

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Board</i> Arduino Mega.....	6
Gambar 2.2 Kabel USB <i>Board</i> Arduino Mega.....	6
Gambar 2.3 Tampilan <i>Framework</i> Arduino Mega.....	9
Gambar 2.4 Motor Servo.....	11
Gambar 2.5 Rotasi dan Sinyal Kontrol Motor Servo.....	12
Gambar 2.6 <i>Vacuum Pump Positive Displacement</i>	13
Gambar 2.7 MPU-6050 Module	14
Gambar 2.8 Push Button	16
Gambar 2.9 Toggle switch	17
Gambar 2.10 Selection switch	17
Gambar 2.11 Limit Switch	18
Gambar 2.12 Temperature Switch	19
Gambar 2.13 Flow Switch	19
Gambar 2.14 Float Switch	20
Gambar 2.15 Pressure Switch	20
Gambar 3.1 Diagram blok Perancangan Sistem secara umum.....	21
Gambar 3.2 Bentuk Keseluruhan Robot	24
Gambar 3.3 Alur Kerja Perangkat	25
Gambar 3.4 <i>Flow Chart</i> Program.....	26
Gambar 4.1 Grafik Pengujian 1 Pada Permukaan Kaca (Naik).....	29
Gambar 4.2 Grafik Pengujian 2 Pada Permukaan Kaca (Naik).....	29

Gambar 4.3 Grafik Pengujian 1 Pada Permukaan Kaca (Turun).....	30
Gambar 4.4 Grafik Pengujian 2 Pada Permukaan Kaca (Turun).....	21
Gambar 4.5 Grafik Pengujian 1 Pada Permukaan Dinding (Naik).....	32
Gambar 4.6 Grafik Pengujian 2 Pada Permukaan Dinding (Naik).....	32
Gambar 4.7 Grafik Pengujian 1 Pada Permukaan Dinding (Turun).....	33
Gambar 4.7 Grafik Pengujian 2 Pada Permukaan Dinding (Turun).....	34

