

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Servo .....	4
Gambar 2.2 Cara Kerja Servo .....	6
Gambar 2.3 Raspberry Pi .....	7
Gambar 2.4 Input Raspberry .....	9
Gambar 2.5 Rangkaian Sistem.....	12
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	16
Gambar 3.2 Diagram Blok .....	17
Gambar 3.3 Diagram Rangkaian 1.....	18
Gambar 3.4 Diagram Rangkaian 2.....	18
Gambar 3.5 Wiring Diagram.....	19
Gambar 3.8 Ilustrasi Pengambilan Data Sudut 1 .....	22
Gambar 3.9 Ilustrasi Pengambilan Data Sudut 2 .....	23
Gambar 3.10 Ilustrasi Pengambilan Data Beban .....	24
Gambar 3.11 Ilustrasi Pengambilan Data Jarak .....	25
Gambar 4.1 Grafik Data Sudut Servo X .....	26
Gambar 4.2 Grafik Data Sudut Servo Y .....	27
Gambar 4.3 Grafik Data Sudut Encoder Servo X.....	27
Gambar 4.4 Grafik Data Sudut Encoder Servo Y .....	28
Gambar 4.5 Grafik Data Sudut Beban 1.100 Gram Servo X.....	29
Gambar 4.6 Grafik Data Sudut Beban 1.100 Gram Servo Y.....	29
Gambar 4.7 Data Sudut Beban 1.200 Gram Servo X .....	30
Gambar 4.8 Data Sudut Beban 1.200 Gram Servo Y .....	30
Gambar 4.9 Data Sudut Beban 1.300 Gram Servo X .....	31
Gambar 4.10 Data Sudut Beban 1.300 Gram Servo Y .....	31
Gambar 4.11 Data Sudut Beban 1.400 Gram Servo X .....	32
Gambar 4.12 Data Sudut Beban 1.400 Gram Servo Y .....	32
Gambar 4.13 Data Sudut Beban 1.500 Gram Servo X .....	33
Gambar 4.14 Data Sudut Beban 1.500 Gram Servo Y .....	33
Gambar 4.15 Data Jarak Servo X.....	34
Gambar 4.16 Data Jarak Servo Y.....	34