

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1	Formasi PAPI	8
Gambar 2.2	Konfigurasi PAPI	9
Gambar 2.3	Pancaran Cahaya PAPI	10
Gambar 2.4	<i>Internet Of Things</i>	11
Gambar 2.5	Tampilan Dashboard	12
Gambar 2.6	Modul ESP 32	13
Gambar 2.7	Hostinger	14
Gambar 2.8	Struktur Motor Servo	17
Gambar 3.1	Diagram Cara Kerja Sistem	18
Gambar 3.2	Flowchart Monitoring Lampu PAPI	19
Gambar 3.3	Tampilan Awal Hostinger	21
Gambar 3.4	Tampilan My SQL Database	21
Gambar 3.5	Tampilan Input Database	22
Gambar 3.6	Tampilan Import Database	23
Gambar 3.7	Tampilan Database	23
Gambar 3.8	Tampilan Awal App Invertor	24
Gambar 3.9	Tampilan Pada Smartphone	25
Gambar 3.10	Tampilan Arduino	26
Gambar 3.11	Masukkan Link Arduino	26
Gambar 3.12	Menu Boards Manager	27
Gambar 3.13	Instal ESP	27
Gambar 3.14	Module ESP	28
Gambar 3.15	Koneksi ESP ke Laptop	28
Gambar 3.16	Check Koneksi USB	29
Gambar 3.17	Connecting ESP	29
Gambar 4.1	Kalibrasi Lampu PAPI	31
Gambar 4.2	Desain Mit APP Invertor	32
Gambar 4.3	Pengujian ESP 32	33
Gambar 4.4	Tampilan LCD	35

Gambar 4.5	Tampilan Pada Smartphone	36
Gambar 4.6	Pengujian Motor Servo	38
Gambar 4.7	Scan I2C LCD	38
Gambar 4.8	Kecepatan Komunikasi Data	39
Gambar 4.9	Tampilan Sudut Pada LCD	40
Gambar 4.10	Tampilan Pada Smartphone	40

