

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 <i>Precision Aproach Path Indicator</i> (PAPI)	7
2.2.1 Konfigurasi PAPI.....	8
2.2.2 <i>Obstruction Protection Surface</i>	9
2.2.3 Penetapan Sudut Luncur	9
2.2.4 Sudut Penyetelan PAPI	10
2.2.5 Sistem PAPI	10
2.3 <i>Internet Of Things</i>	11
2.4 Mit APP Invertor	12
2.5 ESP 32	13
2.6 Hostinger	14
2.7 Accelerometer ADXL 335	15
2.8 Motor Servo.....	15
BAB III PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM	
3.1 Perancangan Sistem.....	18

3.2	Perancangan Program.....	21
3.2.1	Web Server.....	21
3.2.2	Mit APP Invertor.....	24
3.3	Pemrograman ESP 32.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Kondisi Saat Ini	31
4.2	Mit APP Invertor	32
4.3	Pengujian ESP 32	33
4.4	Pengujian Perangkat Keras.....	33
4.4.1	Pengujian Sensor Accelerometer	34
4.4.2	Pengujian Motor Servo	36
4.4.3	Pengujian LCD.....	38
4.5	Pengujian Komunikasi Data.....	39
4.6	Kondisi Yang Diinginkan.....	40
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN.....		