

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	.....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	.....	ii
Abstrak	.....	iii
Kata Pengantar	.....	iv
Ucapan TerimaKasih	.....	v
Bab I Pendahuluan		
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Rumusan masalah	.....	2
1.3 Batasan masalah	.....	2
1.4 Tujuan dan masalah	.....	2
1.5 Metode penyelesaian masalah	.....	3
Bab II Landasan teori		
2.1 ATmega 328p	.....	4
2.2 Pintu Air	.....	6
2.3 Pintu Air Persawahan	.....	6
2.4 Transistor	.....	7
2.5 Motor DC	.....	9
2.6 Driver Relay	.....	9
2.7 Buzzer	.....	9
2.8 Potensio Geser	.....	9
2.9 Dioda Bridge	.....	11
Bab III Perancangan dan Pembahasan		

3.1	Perancangan Implementasi	12
3.2	Pintu Air Pada Persawahan	13
3.3	Perancangan Sistem Kontrol	14
3.4	Perancangan Perangkat Keras	14
3.5	Flowchart Sistem	16
Bab IV Pengujian dan Analisa		
4.1	Blog Diagram Rangkaian	17
4.2	Pengujian Rangkaian Hardware	18
4.3	Pengujian Alat	2
Bab V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	26
Daftar pustaka	.....	xii

