

Daftar Isi

Lembar Persetujuan	1
ABSTRAK	2
1. Pendahuluan.....	5
1.1. Latar Belakang.....	5
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan	6
1.4. Batasan Masalah	6
2. Kajian Pustaka.....	7
2.1. Studi Terkait.....	7
2.2. Motor Servo	8
2.3. Sprinkler	9
2.4. Wemos D1	9
2.5. Firebase	9
2.6. DS18B20	9
2.7. ESP32-CAM.....	10
3. Perancangan Sistem.....	11
3.1. Desain Sistem	11
3.2. Layout Dapur.....	13
3.3. Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	14
3.4. Pelabelan Data	15
3.5. Naïve Bayes	15
4. Hasil dan Evaluasi	17
4.1. Hasil Pengujian ESP 32 CAM.....	17
4.2. Analisis Hasil Pengujian ESP 32 CAM	19
4.3. Hasil Pengujian Servo	19
4.4. Analisis Hasil Pengujian Servo	19
4.5. Hasil Pengujian Notifikasi Suhu	19
4.6. Analisis Hasil Pengujian Notifikasi Suhu.....	20
4.7. Hasil Pengujian Notifikasi <i>plug terbuka</i>	20
4.8. Analisis Hasil Pengujian Notifikasi <i>plug terbuka</i>	21
4.9. Hasil Pengujian Naïve bayes	21
4.10. Analisis Hasil Pengujian Naïve bayes.....	22
4.11. Hasil <i>Delay</i> Proses Naïve bayes	22

4.12.	Analisis Hasil <i>Delay</i> Proses Naïve bayes	23
4.13.	Hasil <i>Delay</i> Proses Seluruh Sistem	23
4.14.	Analisis Hasil <i>Delay</i> Proses Seluruh Sistem	25
4.15.	Hasil Aplikasi.....	25
4.16.	Analisis Hasil Aplikasi	25
5.	Kesimpulan	26
DAFTAR PUSTAKA.....		26