

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Home Control Unit</i>	5
2.2 <i>Internet Of Things</i>	5
2.3 <i>Mobile Application</i>	6
2.4 Mit App Inventor.....	6
2.5 Python.....	7
2.6 VPS.....	7
2.7 Metode Naïve Bayes	8

2.7.1	Persamaan Metode Naïve Bayes	8
2.7.2	Alur Metode Naive Bayes	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM		13
3.1	Gambaran Umum Sistem	13
3.2	Kebutuhan Perancangan Aplikasi	14
3.2.1	Kebutuhan Data.....	14
3.2.2	Kebutuhan Perangkat keras dan lunak	14
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	15
3.4	Perancangan Sistem.....	15
3.5	Perancangan Antarmuka Perangkat Lunak	20
3.5.1	<i>Use case</i>	20
3.5.2	<i>Sequance Diagram</i>	21
3.5.3	<i>Activity Diagram</i>	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		23
4.1	Implementasi Antares	23
4.2	Implementasi VPS	23
4.3	Implementasi Desain Antarmuka	24
4.4	Implementasi <i>Mobile Application</i>	24
4.4.1	Implementasi Menu utama	25
4.4.2	Implementasi Menu Kontrol	25
4.4.3	Implementasi Menu Monitoring	26
4.5	Pengujian Sistem	28
4.5.1	Pengujian Kontrol Manual	28
4.5.2	Pengujian Kontrol Otomatis.....	29
4.5.3	Pengujian Monitoring	30
4.6	Pengujian Waktu Komputasi sistem Antares	30

4.7	Pengujian Alpha	31
4.8	Pengujian Beta.....	33
BAB V KESIMPULAN		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN.....		A