

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metodologi Penyelesaian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	5
2.1 Android.....	5
2.2 Java.....	6
2.3 PHP.....	7
2.4 MAC Address (Media Access Control Address)	8
BAB III	10

3.1	Gambaran Umum Sistem	10
3.2	Perancangan Sistem.....	11
3.3.1	Analisa sistem yang digunakan	11
3.3	Implementasi Sistem	12
3.3.1	Skema sistem.....	12
3.3.2	Use case diagram.....	13
3.3.3	Activity diagram.....	14
3.3.4	Class Diagram	15
3.3.5	Deployment Diagram	16
3.3.6	ERD	16
3.3.7	Implementasi <i>database</i>	17
3.3.8	Perancangan antarmuka.....	18
BAB IV		22
4.1	Parameter Pengujian.....	22
4.2	Pengujian Cloud Service	23
4.2.1	Skenario pengujian	23
4.2.2	Black box cloud service	24
4.2.3	White box cloud service	26
4.2.4	Server stress.....	28
4.2.5	Time Response	28
4.3	Pengujian Aplikasi Smartphone	31
4.3.1	Skenario pengujian	31
4.3.2	Black box aplikasi smartphone.....	31
BAB V		35
DAFTAR PUSTAKA.....		36