

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1-1
1.1 LATAR BELAKANG	1-1
1.2 RUMUSAN MASALAH	1-2
1.3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	1-2
1.4 RUANG LINGKUP DAN BATASAN MASALAH	1-3
1.5 METODOLOGI PENELITIAN.....	1-3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	1-5
BAB II LANDASAN TEORI	2-1
2.1 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI	2-1
2.1.1 SISTEM	2-1
2.1.2 INFORMASI	2-1
2.1.3 SISTEM INFORMASI	2-1
2.2 METODE PERANCANGAN INFORMASI.....	2-2
2.2.1 METODE WATERFALL.....	2-2
2.3 UML (UNIFIED NODELLING LANGUAGE).....	2-4
2.3.1 USE CASE DIAGRAM.....	2-5
2.3.2 ACTIVITY DIAGRAM.....	2-7
2.3.3 SEQUENCE DIAGRAM	2-8
2.4 INTERNET	2-10
2.5 DATABASE	2-10
2.6 PHP	2-11
2.7 WWW (WORLD WIDE WEB)	2-11

2.8 XAMPP.....	2-11
2.9 SUBLIME TEXT 3	2-12
2.10 FRAMEWORK DESIGN MATERIALIZED	2-12
2.11 CSS (CASCADING STYLE SHEETS)	2-12
2.12 MYSQL.....	2-13
2.13 PHP MYADMIN	2-13
2.14 PENGOLAHAN DATA	2-14
2.15 NOTIFIKASI	2-14
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	3-1
3.1 ANALISA SISTEM YANG BERJALAN	3-1
3.1.1 FLOWCHART SISTEM NOTIFIKASI	3-2
3.2 ANALISA SISTEM USULAN	3-3
3.2.1 USE CASE DIAGRAM	3-3
3.2.2 ACTIVITY DIAGRAM	3-8
3.2.3 ACTIVITY DIAGRAM LOGIN	3-8
3.2.4 ACTIVITY DIAGRAM TAMBAH JENIS ALAT	3-9
3.2.5 ACTIVITY DIAGRAM EDIT JENIS ALAT	3-10
3.2.6 ACTIVITY DIAGRAM HAPUS JENIS ALAT	3-11
3.2.7 ACTIVITY DIAGRAM DETAIL JENIS ALAT	3-12
3.2.8 ACTIVITY DIAGRAM TAMBAH ALAT.....	3-13
3.2.9 ACTIVITY DIAGRAM EDIT ALAT.....	3-14
3.2.10 ACTIVITY DIAGRAM HAPUS ALAT.....	3-15
3.2.11 ACTIVITY DIAGRAM NOTIFIKASI	3-16
3.2.12 SEQUENCE DIAGRAM	3-17
3.3 PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA.....	3-18
3.3.1 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	3-18
3.4 PERANCANGAN USER INTERFACE	3-21
3.4.1 TAMPILAN FORM LOGIN	3-21
3.4.2 TAMPILAN HOME DAFTAR JENIS ALAT MONITORING	3-22
3.4.3 TAMPILAN FORM TAMBAH JENIS ALAT	3-23
3.4.4 TAMPILAN FORM EDIT JENIS ALAT	3-24
3.4.5 TAMPILAN FORM HAPUS DATA JENIS ALAT	3-25
3.4.6 TAMPILAN DETAIL JENIS ALAT MONITORING	3-26

3.4.7 TAMPILAN FORM PESAN NOTIFIKASI	3-27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	4-1
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM.....	4-1
4.2 SPESIFIKASI PERANGKAT KERAS.....	4-1
4.2.1 PERANGKAT KERAS	4-1
4.2.2 PERANGKAT LUNAK	4-1
4.3 IMPLEMENTASI BASIS DATA	4-2
4.3.1 TAMPILAN XAMPP	4-2
4.3.2 TAMPILAN DATABASE	4-3
4.3.3 TAMPILAN TABEL ALAT	4-4
4.3.4 TAMPILAN TABEL JENIS ALAT	4-5
4.3.5 TAMPILAN TABEL USER	4-6
4.4 IMPLEMENTASI APLIKASI	4-7
4.4.1 TAMPILAN LOGIN	4-7
4.4.2 TAMPILAN HOME DAFTAR JENIS ALAT MONITORING	4-8
4.4.3 TAMPILAN FORM TAMBAH JENIS ALAT	4-9
4.4.4 TAMPILAN FORM EDIT JENIS ALAT	4-10
4.4.5 TAMPILAN FORM HAPUS DATA JENIS ALAT	4-11
4.4.6 TAMPILAN DETAIL JENIS ALAT MONITORING	4-12
4.4.7 TAMPILAN FORM PESAN NOTIFIKASI	4-13
4.5 SKENARIO PENGUJIAN	4-14
BAB V PENUTUP	5-1
5.1 KESIMPULAN.....	5-1
5.2 SARAN	5-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	