

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... ..	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian Rumah Susun	5
2.2. Pengelola	7
2.3. Penghuni.....	9
2.4. Sistem Informasi Manajemen	11
2.5. Waterfall.....	13
2.6. PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	13
2.7. MySql.....	15
2.8. UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	16
2.9. Use Case Activity.....	17
2.10. Class Diagram	18
2.11. Sequence Diagram	18
2.12. Website.....	19
2.13. Penelitian Terkait	20

BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	21
3.1 Tujuan Penelitian	21
3.2 Manfaat Penelitian	21
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Lokasi Penelitian.....	22
4.2 Sarana Pendukung	22
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
4.4 Diagram Alir Penelitian	23
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
5.1 Analisa Proses Saat Ini.....	25
5.2 Analisa Permasalahan	26
5.3 Analisa Kebutuhan	27
5.4 Usulan Perancangan Sistem	28
5.4.1 Use Case Diagram Usulan.....	29
5.4.2 Deskripsi Use Case Usulan.....	29
5.4.3 Activity Diagram Usulan.....	32
5.4.4 Deskripsi Activity Diagram Usulan	38
5.4.5 Sequence Diagram Usulan.....	42
5.4.7 Deskripsi Sequence Diagram.....	48
5.4.6 Class Diagram Usulan	51
5.5 Struktur Database	52
5.6 Implementasi Database	53
5.7 Implementasi Antar Muka	58
5.8 Output Aplikasi	65
5.9 Skenario dan Hasil Pengujian dari Aplikasi.....	67
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	70
6.1 Kesimpulan	70
6.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73