

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-1
1.3 Batasan Masalah.....	I-1
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-2
1.5 Metode Penelitian	I-2
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	I-3
BAB II DASAR TEORI.....	II-1
2.1 Alat Bantu Pemodelan Sistem	II-1
2.1.1 Data Flow Diagram	II-1
2.1.2 Spesifikasi Proses.....	II-2
2.1.3 Kamus Data	II-3
2.2 Konsep dasar Aplikasi berbasis WAP.....	II-3
2.2.1 Wireless Application Protocol.....	II-3
2.2.2 PHP (Hypertext Pre Processor).....	II-4
2.2.3 WML (Wireless Markup Language).....	II-4
2.2.4 GPRS (General Packet Radio Service).....	II-5

2.3 Konsep dasar Web Service.....	II-5
2.2.4 Simple Object Access Protocol (SOAP)	II-6
2.2.4 NuSOAP.....	II-6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	III-1
3.1 Analisis Sistem.....	III-1
3.1.1 Gambaran Umum Sistem Pengaksesan Informasi Rumahyatim	III-1
3.1.2 Analisis Sistem Lama	III-1
3.1.2.1 Analisis proses bisnis	III-2
3.1.2.2 Analisis Pengaksesan Informasi rumah yatim.....	III-3
3.1.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	III-4
3.1.3.1 Deskripsi Perangkat Lunak	III-4
3.1.3.2 Arsitektur Sistem Baru	III-4
3.1.3.3 Analisis Sistem Baru	III-4
3.1.3.4 Analisis Kebutuhan Sistem	III-5
3.1.3.5 Batasan Analisis	III-6
3.1.4 Pengguna Aplikasi.....	III-6
3.2 Perancangan Sistem.....	III-7
3.2.1 Perancangan aliran data.....	III-7
3.2.1.1 Diagram Konteks.....	III-7
3.2.1.2 Data Flow Diagram.....	III-8
3.2.1.3 Spesifikasi Proses.....	III-12
3.2.1.4 Kamus Data.....	III-12
3.2.2 Perancangan basis data.....	III-12
3.2.2.1 Diagram Entity Relationship.....	III-12
3.2.2.2 Skema Relasi.....	III-13
3.2.2.3 Struktur Tabel.....	III-13
3.3 Perancangan Pengkodean.....	III-13
3.3.1 Perancangan Struktur Menu.....	III-15
BAB IV IMPLEMENTASI DAN TESTING.....	IV-1

4.1 Implementasi.....	IV-1
4.1.1 Kegunaan Perangkat Lunak.....	IV-1
4.1.2 Implementasi Antarmuka.....	IV-1
4.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	IV-1
4.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras.....	IV-2
4.2 Testing	IV-2
4.2.1 Fungsionalitas Sistem WAP.....	IV-2
4.2.2 Fungsionalitas Sistem WEB	IV-3
BAB V PENUTUP.....	V-1
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA.....	xii
LAMPIRAN A (Spesifikasi Proses)	
LAMPIRAN B (Kamus Data)	
LAMPIRAN C (Struktur Tabel)	
LAMPIRAN D (Implementasi Antarmuka/Tampilan)	