

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SIMBOL	vii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Profil RSIA Bunda Nanda.....	7
2.2. Tinjauan Pustaka	7
1. Taksonomi Software Re-engineering.....	10
2. Migrasi <i>Platform</i>	11
3. Enhanced Reengineering.....	13
4. SRS.....	15
5. Framework	19
6. Flutter	19

7. Codeigniter 4.....	23
8. Website.....	25
9. PHP	25
10. Standar ISO/IEC 9126	27
11. Maintainability.....	30
12. Maintainability Index (MI)	32
13. Portability	35
BAB 3	48
ANALISIS DAN PERANCANGAN	48
3.1 Analisis Sistem Lama.....	48
3.1.1 Arsitektur Lama	86
3.2 Analisis dan Perancangan Arsitektur Platform Sistem Baru.....	95
3.1.2 Arsitektur Baru.....	132
BAB 4	140
IMPLEMENTASI.....	140
4.1 Implementasi Sistem	140
4.1.1 Implementasi Data	140
4.1.2 Implementasi Arsitektur.....	146
4.1.3 Implementasi Antarmuka.....	146
4.1.4 Pengujian Sistem.....	147
4.1.5 Pengujian Data dengan POSTMAN.....	147
4.1.6 Pengujian Fungsionalitas dengan Black Box	148
4.1.7 Pengujian Portability	151
4.1.8 Pengujian Maintainability Index	155
4.2 Evaluasi	160

BAB 5	161
KESIMPULAN DAN SARAN.....	161
5.1 Kesimpulan	161
5.2 Saran.....	161
DAFTAR PUSTAKA	162