

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Metode Penelitian	7
1.5.1 Studi Literatur	7
1.5.2 Observasi dan Wawancara	7
1.5.3 Perancangan Sistem.....	8
1.5.4 Implementasi Sistem	8
1.5.5 Pengujian.....	8
1.6 Jadwal Pelaksanaan.....	8

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tinjauan Pustaka.....	11
2.2 Landasan Teori.....	20
2.2.1 <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP)	20
2.2.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	21
2.2.3 <i>Framework</i> Laravel.....	21
2.2.4 <i>Black Box Testing</i>	21
2.2.5 Database	22
2.2.6 MySQL.....	23
2.2.7 <i>Metode Rapid Application Development</i> (RAD)	23
2.2.8 <i>Metode Heuristic Evaluation</i>	25
2.2.9 <i>Metode First Expired First Out</i> (FEFO).....	27
2.2.10 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	27
2.2.11 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	28
2.2.12 <i>Severity Rating</i>	28
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	30
3.1 Desain Perancangan Sistem	30
3.1.1 <i>Requirement Planning</i> (Perencanaan).....	30
3.1.2 Desain Sistem.....	32
3.1.3 Implementasi	53
3.2 Fungsi dan Fitur	54
3.3 Desain Perangkat Lunak	55
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	82
4.1 Skenario Pengujian	82

4.1.1	Skenario Pengujian <i>Black Box Testing</i>	82
4.1.2	Skenario Pengujian <i>Heuristic Evaluation</i>	91
4.2	Hasil Pengujian	94
4.2.1	Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	94
4.2.2	Hasil Pengujian <i>Heuristic Evaluation</i>	103
4.3	Analisis Pengujian	109
4.3.1	Analisis Pengujian <i>Black Box Testing</i>	109
4.3.2	Analisis Pengujian <i>Heuristic Evaluation</i>	110
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		112
5.1	Kesimpulan	112
5.2	Saran	112
DAFTAR PUSTAKA		114
LAMPIRAN.....		119