

DAFTAR ISI

ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR SINGKATAN.....	13
DAFTAR ISTILAH	14
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Tugas Akhir	5
I.4 Manfaat Tugas Akhir	5
I.5 Sistematika Penulisan.....	7
Bab I Pendahuluan	7
Bab II Landasan Teori	7
Bab III Metodologi Penyelesaian Masalah.....	7
Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	8
Bab V Analisis	8
Bab VI Kesimpulan dan Saran.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	9

II.1 Literatur Umum / teori / konsep umum / model / kerangka standar	9
II.1.1 Pengertian persediaan.....	9
II.1.2 Manajemen Persediaan.....	9
II.1.3 Sistem.....	10
II.1.3 Sistem Informasi	10
II.1.4 <i>Management Information System</i> (MIS).....	11
II.1.5 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	11
II.1.6 Basis Data (<i>Database</i>).....	12
II.1.7 PHP: <i>Hypertext Preprocessor</i>	13
II.1.8 <i>Laravel Web Framework</i>	13
II.1.9 <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	14
II.1.10 Metode <i>Prototype</i>	16
II.1.11 Metode RAD (<i>Rapid Application Development</i>)	17
II.1.12 Metode <i>Waterfall</i>	17
II.1.13 <i>Black-Box Testing</i>	20
II.1.14 <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).....	20
II.2 Pemilihan Metode.....	22
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	25
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	25
III.1.1 Pendahuluan.....	28
III.1.2 Tahapan Perancangan	28
III.1.3 Tahapan Implementasi	29
III.1.4 Tahap Pengujian	29
III.1.5 Tahap Analisis dan Evaluasi.....	29
III.1.6 Tahap Kesimpulan dan Saran	30
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	30
III.3 Batasan dan asumsi Tugas Akhir.....	31
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	32
IV.1 Identifikasi Kebutuhan.....	32
IV.1.1 Data Primer.....	32

IV.1.2 Data Sekunder.....	32
IV.1.3 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	33
IV.1.2 Analisis Proses Bisnis.....	35
IV.2 Identifikasi Kebutuhan Pengguna.....	36
IV.2.1 Fitur dan Hak Akses	37
IV.2.2 Desain Sistem	38
IV.2.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	39
IV.2.2.2 <i>Activity Diagram</i>	47
IV.2.2.3 <i>Class Diagram</i>	73
IV.2.2.4 <i>Sequence diagram</i>	74
IV.2.2.5 <i>Mockup</i>	102
BAB V ANALISIS.....	109
V.1 Verifikasi	109
V.2 Validasi	115
V.3 Analisis Proses Bisnis Usulan	118
V.4 Analisis kekurangan dan kelebihan sistem	120
V.5 Rencana Implementasi.....	121
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	128
VI.1 Kesimpulan	128
VI. 2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130