

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
ABSTRACT	3
LEMBAR PENGESAHAN.....	4
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	5
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR TABEL.....	13
DAFTAR SIMBOL.....	15
DAFTAR ISTILAH	16
DAFTAR LAMPIRAN	19
BAB I PENDAHULUAN.....	24
I.1 Latar Belakang.....	24
I.2 Alternatif Solusi.....	27
I.3 Rumusan Masalah.....	28
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	29
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	29
I.6 Sistematika Penulisan	29
BAB II LANDASAN TEORI	31
II.1 Literatur	31
II.1.1 Sistem	31
II.1.2 <i>Monitoring</i> dan Evaluasi	31
II.1.3 <i>Marketing Channels</i>	32
II.1.4 <i>E-Commerce</i>	32

II.1.5 Pengembangan Sistem	33
II.1.6 Entity Relationship Diagram (ERD)	35
II.1.7 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	35
II.1.8 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	36
II.1.9 <i>Grey Box Testing</i>	36
II.1.10 <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	37
II.2 Pemilihan Kerangka Standar Perancangan.....	37
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	41
III.1 Sistematika Perancangan	41
III.1.1 Mekanisme Pengumpulan Data	44
III.1.2 Tahap Perancangan.....	44
III.1.3 Mekanisme Verifikasi.....	46
III.1.4 Mekanisme Validasi Hasil Rancangan	46
III.2 Batasan Perancangan	47
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	48
IV.1 Deskripsi Data	48
IV.1.1 Identifikasi Stakeholder	48
IV.1.2 Data Hasil Wawancara	49
IV.1.3 Analisis Proses Bisnis.....	52
IV.1.4 <i>User Stories</i>	55
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	55
IV.3 Proses Perancangan	57
IV.3.1 Identifikasi Kebutuhan	58
IV.3.2 Desain Sistem	59
IV.3.3 Product Backlog	80
IV.3.4 Sprint Planning	82

IV.3.5 <i>Sprint Backlog</i>	82
IV.4 Hasil Rancangan	85
IV.4.1 <i>Sprint Execution</i>	85
IV.4.2 <i>Sprint Review</i>	95
IV.4.3 <i>Sprint Retrospective</i>	99
IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan	102
BAB V Validasi dan Evaluasi Hasil Rancangan.....	120
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	120
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	128
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	133
BAB VI Kesimpulan dan Saran	138
VI.1 Kesimpulan	138
VI.2 Saran dan Rekomendasi.....	138
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN A – DAFTAR PERTANYAAN DAN JAWABAN WAWANCARA	142
LAMPIRAN B – <i>USE CASE DIAGRAM</i>	149
LAMPIRAN C – <i>ACTIVITY DIAGRAM</i>	153
LAMPIRAN D – <i>SEQUENCE DIAGRAM</i>	184
LAMPIRAN E – ERD	198
LAMPIRAN F – PROSES BISNIS	200
LAMPIRAN G - <i>WIREFRAME</i>	209
LAMPIRAN H – <i>MOCKUP</i>	221
LAMPIRAN I – <i>HASIL WHITE BOX TESTING</i>	233
LAMPIRAN J – <i>FLOWCHART DAN FLOW GRAPH WHITE BOX TESTING</i>	240
LAMPIRAN K – <i>USERGUIDE SISTEM</i>	247

LAMPIRAN L – HASIL SISTEM 280