

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	5
1.4 Ruang Lingkup	6
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Pekerjaan	11
2.3 <i>Task</i>	11
2.4 <i>Task Management</i>	11
2.5 Sistem Informasi.....	12
2.6 Pemrograman Berorientasi Objek	12
2.7 <i>ICONIX Process</i>	13
2.8 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	16
2.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	17
2.8.2 <i>Robustness Diagram</i>	18
2.8.3 <i>Sequence Diagram</i>	19
2.8.4 <i>Class Diagram</i>	20
2.9 <i>Hypertext Transfer Protocol (HTTP)</i>	22
2.10 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	23
2.11 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	23

2.12 JavaScript.....	24
2.13 PHP.....	24
2.14 MySQL.....	25
2.15 CodeIgniter.....	25
2.16 Pengujian Perangkat Lunak.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Tahap <i>Requirements</i>	28
3.2 Tahap <i>Analysis/Preliminary Design</i>	28
3.3 Tahap <i>Detailed Design</i>	28
3.4 Tahap <i>Implementation</i>	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Tahap <i>Requirement</i>	30
4.1.1 Hasil Observasi dan Wawancara.....	30
4.1.2 Alur Proses Bisnis.....	32
4.1.3 Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak.....	36
4.1.4 <i>Domain Modeling</i> Perangkat Lunak.....	39
4.1.5 <i>Behavioral Requirement</i> Perangkat Lunak.....	40
4.1.6 <i>Requirement Review</i> Perangkat Lunak.....	146
4.2 Tahap <i>Analysis / Preliminary Design</i>	147
4.2.1 <i>Robustness Analysis</i>	148
4.2.2 Pembaruan <i>Domain Model</i>	185
4.2.3 <i>Preliminary Design Review (PDR)</i>	186
4.3 Tahap <i>Detailed Design</i>	188
4.3.1 <i>Sequence Diagram</i>	188
4.3.2 <i>Class Diagram</i>	221
4.3.3 <i>Critical Design Review</i>	221
4.4 Tahap <i>Implementation</i>	226
4.4.1 <i>Coding</i>	226
4.4.2 Pengujian <i>Black-Box</i>	236
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	237
5.1 Kesimpulan.....	237
5.2 Saran.....	237
DAFTAR PUSTAKA.....	238

LAMPIRAN 1. Tabel Hasil Observasi.....	242
LAMPIRAN 2. Notulensi Wawancara.....	244
LAMPIRAN 3. Daftar <i>Use Case</i> Sistem Informasi <i>Task Management</i>	254
LAMPIRAN 4. Implementasi Antarmuka.....	260
LAMPIRAN 5. Rencana Pengujian <i>Black Box</i>	327
LAMPIRAN 6. Hasil Pengujian.....	336
LAMPIRAN 7. Berita Acara Persetujuan Kebutuhan Fungsional Sistem Informasi.....	386
LAMPIRAN 8. Berita Acara Serah Terima Sistem Informasi	388