

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Literature Review</i>	6
2.2 Sistem Informasi Pergudangan	11
2.3 Unified Modeling Language (UML).....	12
2.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.2.2 <i>Sequence Diagram</i>	15
2.2.3 <i>Class Diagram</i>	17
2.3 Metode ICONIX <i>Process</i>	18
2.3.1 <i>Requirements</i>	20
2.3.2 <i>Analysis/Preliminary Design</i>	22
2.3.3 <i>Detailed Design</i>	24
2.5.4 <i>Implementation</i>	25
2.4 Pengujian Perangkat Lunak.....	26

BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Tahapan Penelitian <i>ICONIX Process</i>	27
3.2 Tahap <i>Requirement</i>	27
3.3 Tahap <i>Analysis/Preliminary Design</i>	29
3.4 Tahap <i>Detailed Design</i>	29
3.5 Tahap <i>Implementation</i>	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Proses Bisnis	31
4.2 Tahap <i>Requirements</i>	33
4.2.1 Observasi	33
4.2.2 <i>Functional Requirements</i>	33
4.2.3 <i>Domain Modeling</i>	34
4.2.4 <i>Behavioral Requirements</i>	35
4.2 Tahap <i>Analysis/Preliminary Design</i>	54
4.2.1 <i>Robustness Analysis</i>	54
4.2.2 <i>Update Domain Model</i>	70
4.2.3 <i>Preliminary Design Review</i>	71
4.3 Tahap <i>Detailed Design</i>	73
4.3.1 <i>Sequence Diagramming</i>	73
4.3.2 <i>Class Diagram</i>	90
4.4 Tahap <i>Implementation</i>	90
4.4.1 <i>Coding</i>	90
4.4.2 <i>Testing</i>	97
BAB V PENUTUP	101
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN	104
Lampiran 1. Class Diagram Sistem Pergudangan	118
Lampiran 2. Prototipe Antarmuka	119
Lampiran 3. Implementasi Antarmuka.....	133
Lampiran 4. Wawancara Dengan Kepala Gudang CV Bartec Utama Mandiri.....	149
Lampiran 5. Rencana Pengujian Sistem Informasi Pergudangan.....	153

Lampiran 6. Hasil Pengujian Sistem Informasi Pergudangan..... 159