

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.4.1 Maksud Penelitian	3
1.4.2 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat	4
1.5.1 Bagi Penulis	4
1.5.2 Bagi Pembaca	4
1.5.3 Bagi Pihak Terkait	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Dasar	6
2.1.1 Pengembangan	6
2.1.3 Inventori	6
2.1.4 Database	7
2.1.5 Metode Pengumpulan Data	9
2.1.6 Metode Pengembangan Sistem	10
2.1.7 Elisitasi	11
2.1.8 <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	11
2.2 Tinjauan Studi	20

BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Objek Penelitian	22
3.2 Metode Penelitian	22
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	22
3.2.2 Metode Pengembangan Sistem	26
3.4 Analisis Sistem Berjalan	28
3.4.1 Aplikasi Berbasis Web	28
3.4.2 Alur Sistem Inventory Bintaro Records	29
3.5 Analisa Kebutuhan	29
3.5.2 Elisitasi Tahap II	31
3.5.3 Elisitasi Tahap III	32
3.5.4 Elisitasi Final	34
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	35
4.1 Analisa Perancangan Sistem	35
4.2 Perancangan Diagram Usulan	36
4.2.1 Use Case Diagram	37
4.2.2 Activity Diagram	43
4.2.3 Sequence Diagram	51
4.2.4 Class Diagram	59
4.3 Perancangan Basis Data	60
4.4 Perancangan Mockupc	67
4.5 Perancangan User Interface Usulan Final	72
4.6 Skenario Pengujian Aplikasi	82
BAB V PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89