

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Kerangka Berpikir .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1. Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	7
2.2. Landasan Teori.....	10
2.2.1 Definisi Sistem Informasi.....	10
2.2.2 Analisis dan Perancangan Sistem.....	11
2.2.2.1 Definisi Analisis Sistem .....	11
2.2.2.2 Definisi Perancangan Sistem.....	12
2.2.3 Model Pengembangan Sistem .....	12
2.2.4 Fishbone Diagram .....	14
2.2.5 <i>Tools</i> Pengembangan Sistem.....	15
2.2.5.1 <i>MySQL</i> .....	15
2.2.5.2 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i> .....	16
2.2.5.3 <i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	17
2.2.5.4 <i>XAMPP</i> .....	17
2.2.5.5 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....	18

2.2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	18
2.2.6.1 Jenis-jenis <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	19
2.2.7 Profil PT. Bandar Bangun Tunggal Mandiri.....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	25
3.1 Tahapan Penelitian .....	25
3.2 Objek Penelitian .....	32
3.3 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan .....	35
3.4 Analisis Masalah .....	36
3.5 Analisis Kebutuhan .....	37
3.5.1 Kebutuhan Fungsional.....	37
3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	38
<b>BAB IV Rancangan Sistem Usulan</b> .....	40
4.1 Perancangan Sistem Usulan.....	40
4.1.1 Pemecahan Masalah .....	40
4.1.2 Perancangan <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	40
4.4.3 Hasil Implementasi <i>Mock Up User Interface</i> .....	57
4.4.3 <i>Testing</i> .....	64
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran</b> .....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	73
<b>LAMPIRAN</b> .....	75