

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Ruang Lingkup .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 <i>Literature Review</i> .....	5
2.2 Sistem Informasi .....	7
2.3 Platform Web .....	8
2.4 <i>ICONIX Process</i> .....	8
2.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	10
2.6 Laravel .....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	14
3.1 <i>Requirement Elicitation</i> .....	15
3.2 <i>Preliminary Design</i> .....	15
3.3 <i>Detailed Design</i> .....	16
3.4 <i>Implementation dan Testing</i> .....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. <i>Requirement Elicitation</i> .....	17
4.1.1 Pengumpulan Data.....	17
4.1.2 <i>GUI Storyboard</i> .....	19

4.1.2	<i>Domain Model</i> .....	37
4.1.3	<i>Use case Modeling</i> .....	38
4.2.	<i>Preliminary Design</i> .....	57
4.2.1	<i>Robustness Diagram</i> .....	57
4.2.2	<i>Updated Domain Model</i> .....	70
4.3.	<i>Detailed Design</i> .....	71
4.3.1	<i>Sequence Diagram</i> .....	72
4.3.2	<i>Class Diagram</i> .....	86
4.4.	<i>Implementation dan Testing</i> .....	88
4.4.1	<i>Penulisan Kode</i> .....	88
4.4.2	<i>Testing</i> .....	108
BAB V PENUTUP .....		111
5.1	<i>Kesimpulan</i> .....	111
5.2	<i>Saran</i> .....	111
DAFTAR PUSTAKA .....		113
LAMPIRAN 1. Surat Keterangan Penelitian di PT Bhineka Karya Nusantara .....		114
LAMPIRAN 2. Dokumen Wawancara .....		115
LAMPIRAN 3. Dokumen Pengujian Sistem .....		117