

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
1.6 Lingkup Tugas Akhir	4
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aplikasi	6
2.2 Internet	6
2.3 Website	6
2.4 Grosir	7
2.5 Location Based Service	7
2.6 Global Positioning System	7
2.7 Bahasa Pemograman (Scripts Program)	7

2.7.1 HTML.....	7
2.7.2 PHP.....	8
2.7.3 Java Script	8
2.7.4 CSS	8
2.7.5 Database	8
2.7.6 Mysql	8
2.7.6 Laravel	8
2.8 <i>Unified Modeling Language</i>	8
2.8.1 Use Case Diagram	9
2.8.2 Activity Diagram	10
2.8.3 Class Diagram.....	12
2.9 <i>Method Analysis</i>	13
2.9.1 Analysis PIECES	13
2.10 <i>Metode Pengembangan Sistem</i>	13
2.10.1 <i>Metode Waterfall</i>	13
2.11 <i>Metode Pengujian Sistem</i>	15
2.11.1 <i>Black Box Testing</i>	15
BAB III	16
METODE PENELITIAN	16
3.1 Rencana Penelitian	16
<i>Table 3.1 Jadwal Rencana Penelitian</i>	16
3.2 Objek Penelitian	17
3.3 Sumber Data	18
3.4 Teknik Analisis Data	18
3.5 Teknik Pengumpulan Data	19
3.5.1 Observasi Langsung	19
3.5.2 Wawancara	19
3.5.3 Studi Pustaka	19
<i>Table 3.2 Studi Pustaka</i>	20
BAB IV	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	21

4.1 Hasil Penelitian	21
4.1.1 Requirements Planning	21
4.1.1.1 Wawancara	21
4.1.1.2 Analisis Sistem	22
4.1.1.3 Perancangan Sistem	24
4.1.1.4 Analisis Masalah.....	26
4.1.1.4 Analisis Kebutuhan.....	29
4.1.1 Workshop Design	35
4.1.2.1 Use Case Diagram	35
4.1.2.2 Activity Diagram	40
4.1.2.3 Class Diagram.....	51
4.1.3 Implementation and testing.....	52
4.1.3.1 Pengujian Sistem	65
4.1.3.2 Data Responden.....	71
BAB V.....	71
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran.....	72
DAFTAR REFERENSI	73