

DAFTAR ISI

Abstrak	ii
<i>Abstract</i>	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xv
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Penelitian	6
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
Bab II Tinjauan Pustaka	7
II.1 Penelitian Terdahulu.....	7
II.2 Landasan Teori	14
II.2.1 Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)	14
II.2.2 Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah dan Perdagangan Kota Surabaya (DINKOPUMDAG).....	15
II.2.3 <i>Web App</i>	16
II.2.4 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	17
II.2.5 Laravel.....	18
II.2.6 MySQL.....	19
II.2.7 Laragon	19
II.2.8 Metode <i>Extreme Programming</i>	20

II.2.9	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	21
II.2.10	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	23
II.2.11	<i>Use Case Narrative</i>	23
II.2.12	<i>Use Case</i>	24
II.2.13	<i>Activity Diagram</i>	25
II.2.14	<i>Class Diagram</i>	26
II.2.15	<i>Black Box</i>	27
II.2.16	Laravel Dusk	27
II.3	Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme	28
Bab III Metodologi Penelitian.....		29
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	29
III.1.1	Observasi dan Wawancara	29
III.1.2	Identifikasi Masalah	31
III.1.3	Studi Literatur	31
III.1.4	Analisa Kebutuhan	31
III.1.5	<i>Extreme Programming</i>	33
III.1.6	<i>Planning</i>	34
III.1.7	<i>Design</i>	34
III.1.8	<i>Coding</i>	34
III.1.9	<i>Testing</i>	34
III.2	Rencana Jadwal Kegiatan	35
Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data		36
IV.1	Analisis Proses Bisnis.....	36
IV.1.1	Analisis Proses Bisnis <i>As-Is</i>	36
IV.1.2	Analisis Proses Bisnis <i>To-Be</i>	37
IV.2	Pengumpulan data.....	38

IV.3	Pengolahan Data	38
IV.3.1	Kebutuhan Pengguna	39
IV.3.2	Kebutuhan Sistem	40
IV.4	<i>User Story</i>	43
IV.5	Iterasi Pengembangan <i>Website</i>	46
Bab V	Analisis dan Pembahasan.....	48
V.1	Analisis Proses Sistem.....	48
V.1.1	Proses Presensi	48
V.1.2	Proses Perizinan	48
V.1.3	Proses <i>Evidence</i>	49
V.1.4	Proses <i>Monitoring</i>	49
V.2	Pengembangan Iterasi Pertama	50
V.2.1	<i>Design and Development</i>	50
V.3	Pengembangan Iterasi Kedua	127
V.3.1	<i>Design and Development</i>	127
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	153
VI.1	Kesimpulan	153
VI.2	Saran	153
Daftar Pustaka		155
Lampiran		1