

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Aplikasi.....	7
2.2 Pasar .....	7
2.3 Pasar Virtual.....	8
2.4 Pengembangan .....	8
2.5 Usaha Kecil dan Menengah (UKM) .....	9
2.5. Modul.....	10
2.6. Produk.....	10
2.7. Distributor.....	10
2.8. Monitoring.....	10
2.9. Produsen.....	11
2.10. Marketplace.....	11
2.11. Mitra Kerja .....	11
2.12. Notasi Perancangan Sistem .....	11

2.12.1.	Proses Bisnis .....	11
2.12.2.	Rapid Application Development (RAD) .....	12
2.12.3.	Business Process Model dan Notation (BPMN) .....	13
2.11.4.	Unified Modeling Language (UML) .....	15
2.11.5.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
2.12.6.	MockUp .....	21
2.13.	Tools dan Bahasa Pemrograman .....	21
2.13.1.	Hypertext Preprocessor (PHP) .....	21
2.13.2.	Hypertext Markup Language (HTML).....	22
2.13.3.	Cascading Style Sheets (CSS).....	22
2.13.4.	XAMPP.....	22
2.13.5.	CodeIgniter (CI) .....	22
2.13.6.	MySQL .....	23
2.13.7.	Bootstrap.....	23
2.13.8.	Java Script.....	23
2.13.9.	Sublime Text.....	24
2.14.	Tools Pengujian Aplikasi .....	24
2.14.1.	Black Box Testing.....	24
2.14.2.	User Acceptance Testing.....	24
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>26</b>
3.1.	Analisis Kebutuhan Aplikasi .....	26
3.1.1.	Kuesioner .....	26
3.1.2.	Sisem saat ini.....	27
3.1.3.	Analisis Aplikasi Sejenis.....	32
3.1.4.	Sistem yang diusulkan.....	32
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	37
3.1.6.	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	50
3.2.	Perancangan .....	52
3.2.1.	Perancangan Sistem .....	52
3.2.2.	Perancangan Basis Data .....	52
3.2.3.	Perancangan Antar Muka.....	63
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>77</b>

4.1 Implementasi .....	77
4.2 Pengujian .....	89
BAB 5 Kesimpulan dan Saran.....	108
5.1 Kesimpulan .....	108
5.2 Saran .....	108
LAMPIRAN.....	112