

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	2
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Admin Produk Pertanian .....	5
2.1.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.2 Pertanian .....	5
2.1.3 E-commerce .....	5
2.1.4 Business to Consumer .....	6
2.1.5 Transaksi .....	6
2.1.6 Konsumen .....	6
2.2 Tools Pemodelan Aplikasi .....	6
2.2.1 Unified Modelling Language (UML).....	7
2.2.2 Use Case Diagram.....	7
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	8
2.2.4 Business Process Model and Natation (BPMN).....	9
2.2.5 Sequence Diagram .....	10
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi .....	11
2.3.1 Sublime Text .....	11

2.3.2	HTML .....	11
2.3.3	CSS.....	11
2.3.4	Bootstrap .....	11
2.3.5	XAMPP .....	12
2.3.6	PHP .....	12
2.3.7	PhpMyadmin.....	12
2.3.8	Balsmaiq .....	12
2.3.9	Yed Graph Editor .....	12
2.4	Pengujian.....	13
2.4.1	Black Box Testing.....	13
2.4.2	User Acceptance Testing (UAT).....	13
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>14</b>
3.1	Analisis.....	14
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	14
3.1.2	Proses Bisnis Berjalan menggunakan BPMN.....	14
3.1.3	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	15
3.1.4	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	17
3.1.5	Gambaran Sistem Usulan (atau Produk).....	18
3.1.6	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) .....	19
3.1.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	22
3.2	Perancangan .....	23
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek .....	24
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	36
3.2.3	Perancangan Antarmuka .....	39
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>45</b>
4.1	Analisis.....	45
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	45
4.1.2	Implementasi Antarmuka .....	46
4.2	Pengujian.....	50
4.2.1	Skenario Pengujian .....	51
4.2.2	Black Box Testing.....	51
4.2.3	User Acceptance Testing (UAT).....	57
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>		<b>59</b>

5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	62