

## DAFTAR ISI

---

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>11</b>
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan.....	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Metode Pengerjaan.....	12
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Buah dan Sayur.....	14
2.1.2 Aplikasi.....	14
2.1.3 Sedang Musim .....	15
2.1.4 Sedang Tinggi Peminat .....	15
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan.....	15
2.2.1 Business Process Model and Notation (BPMN).....	15
2.2.2 Unified Modelling Language (UML) .....	16
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	17
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi.....	17
2.3.1 Hyper Text Mark Up Language (HTML) .....	17
2.3.2 Cascading Style Sheet (CSS) .....	17
2.3.3 Bootstrap .....	18
2.3.4 Hypertext Preprocessor (PHP).....	18

2.3.5	MySQL.....	18
2.3.6	Laravel .....	19
2.3.7	Microsoft Visual Studio Code .....	19
2.4	Teknik Pengujian.....	19
2.4.1	Black Box Testing .....	20
2.4.2	User Acceptance Testing (UAT) .....	20
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>21</b>
3.1	Analisis.....	21
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	21
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	23
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan.....	23
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.2	Perancangan.....	27
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek .....	28
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	33
3.2.3	Perancangan Antarmuka (Mockup) .....	35
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1	Implementasi.....	39
4.1.1	Tampilan Halaman Utama Pembeli .....	39
4.1.2	Tampilan Halaman Katalog .....	39
4.1.3	Tampilan Halaman Barang yang Sedang Musim .....	40
4.1.4	Tampilan Detail Barang Dagangan.....	40
4.1.5	Tampilan Profile Pedagang .....	41
4.1.6	Tampilan Halaman Kontak.....	41
4.2	Pengujian .....	42
4.2.1	Pengujian Halaman Login.....	42
4.2.2	Pengujian Halaman Registrasi Akun.....	44
4.2.3	Pengujian Halaman Kelola Katalog Barang Pedagang.....	51
4.2.4	Pengujian Halaman Pencarian Barang .....	53
4.2.5	Pengujian Halaman Barang Sedang Musim .....	54
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>55</b>
5.1	Kesimpulan.....	55

5.2	Saran.....	55
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>