

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Teori Terkait Topik PA.....	6
2.1.1 Profil Coffee in STAN .....	6
2.1.2 Pengertian Penjualan .....	7
2.1.3 Pengertian Kopi .....	7
2.1.4 Sejarah Coffee .....	7
2.2 Tools Pemodelan Yang Digunakan BPMN, UML(Use Case Diagram, ERD) .....	8
2.2.1 BPMN(Business Process Model and Notation) .....	8
2.2.2 Use Case Diagram.....	10
2.2.3 ERD .....	11
2.3 Tools Pembangun Aplikasi Bahas Pemograman, Basis Data (MySQL), WebServer.....	13
2.3.1 MySQL .....	13
2.3.2 WebServer.....	13
2.3.3 Codeigniter .....	13
2.3.4 HTML .....	14

2.3.5	PHP .....	14
2.3.6	Database.....	14
2.3.7	User Acceptance Testing.....	14
2.3.8	Bootsrap.....	14
2.3.9	CSS (Cascading Style Sheet) .....	15
2.4	Pengujian .....	15
2.4.1	Black Box Testing.....	15
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>16</b>
3.1	Analisis .....	16
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	16
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	20
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	22
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	27
3.2	Perancangan .....	29
3.2.2	Perancangan Antarmuka.....	58
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>68</b>
4.1	Implementasi .....	68
4.1.1	Implementasi Registrasi .....	68
4.1.2	Implementasi Login .....	69
4.1.3	Implementasi Mengelola Data Menu .....	70
4.1.4	Implementasi Mengelola Kategori.....	72
4.1.5	Implementasi Mengelola User .....	74
4.1.6	Implementasi Memilih Pesanan.....	75
4.1.7	Implementasi Lihat Stok Produk .....	76
4.1.8	Implementasi Beli Produk .....	76
4.1.9	Implementasi Lihat Menu .....	77
4.1.10	Impelementasi Cetak Laporan Transaksi .....	78
4.1.11	Implementasi Grafik Penjualan .....	78
4.2	Pengujian .....	79
4.2.1	Pengujian Black Box .....	79
4.2.2	Pengujian User Acceptance Test.....	111
4.2.3	Kesimpulan Pengujian User Acceptance Test .....	113

BAB 5 KESIMPULAN .....	114
5.1 Kesimpulan .....	114
5.2 Saran .....	114
DAFTAR PUSTAKA .....	115
LAMPIRAN.....	117