

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
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 Konsep Dasar Aplikasi.....	7
2.1.1 Sistem Informasi.....	7
2.1.2 Website	7
2.1.3 Transaksi.....	8
2.1.4 Penjualan.....	8
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan.....	8
2.2.1 UML	8
2.2.2 BPMN	11
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	12
2.3.1 Bahasa Pemrograman yang Digunakan	12
2.3.2 HTML	12
2.3.3 CSS.....	13
2.3.4 <i>Framework Laravel</i>	13

2.3.5	MySQL	14
2.3.6	Web Server	14
2.3.7	Bootstrap.....	15
2.4	Pengujian	15
2.4.1	<i>Black Box</i>	15
2.4.2	<i>User Acceptance Test</i>	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.1.1	Proses Bisnis Berjalan Menggunakan BPMN	16
3.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis	17
3.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	18
3.4	Gambaran Sistem Usulan	19
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	20
3.5.1	Analisis Fungsionalitas	21
3.6	Perancangan Basis Data.....	23
3.6.1	ERD	23
3.6.2	Skema Relasi.....	24
3.7	Perancangan Dokumen.....	25
3.7.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	25
3.8	Kebutuhan Perangkat Kerja.....	38
3.9	Perancangan Antar Muka	39
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Tampilan <i>Landing Page</i>	50
4.1.2	Tampilan Sign Up.....	50
4.1.3	Tampilan <i>Sign In</i>	51
4.1.4	Tampilan <i>Home</i>	51
4.1.5	Tampilan <i>Categories</i>	52
4.1.6	Tampilan <i>Product Details</i>	52
4.1.7	Tampilan Keranjang Belanja.....	53
4.1.8	Tampilan <i>Dashboard History</i> Pembelian.....	54
4.1.9	Tampilan <i>Dashboard Transaction Details</i>	54

4.1.10	Tampilan Metode Pembayaran.....	54
4.1.11	Tampilan <i>Dashboard My Account</i>	55
4.1.12	Tampilan <i>Dashboard Admin</i>	56
4.1.13	Tampilan Kelola Data Produk	56
4.1.14	Tampilan Halaman CRUD Data Produk	57
4.1.15	Tampilan Halaman Kelola Data <i>Gallery</i> Produk	57
4.1.16	Tampilan Halaman CRUD Data <i>Gallery</i> Produk.....	58
4.1.17	Tampilan Halaman Kelola Data Kategori.....	58
4.1.18	Tampilan Halaman CRUD Kategori.....	59
4.1.19	Tampilan Halaman Kelola Data Transaksi	59
4.1.20	Tampilan Halaman CRUD Status Transaksi	60
4.1.21	Tampilan Halaman Kelola Data Pengguna	60
4.1.22	Tampilan Halaman CRUD Pengguna	61
4.2	Pengujian	61
4.2.1	<i>Black Box Testing</i>	61
4.2.2	<i>User Acceptance Test</i>	94
BAB 5	KESIMPULAN	101
5.1	Kesimpulan	101
5.2	Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN	106