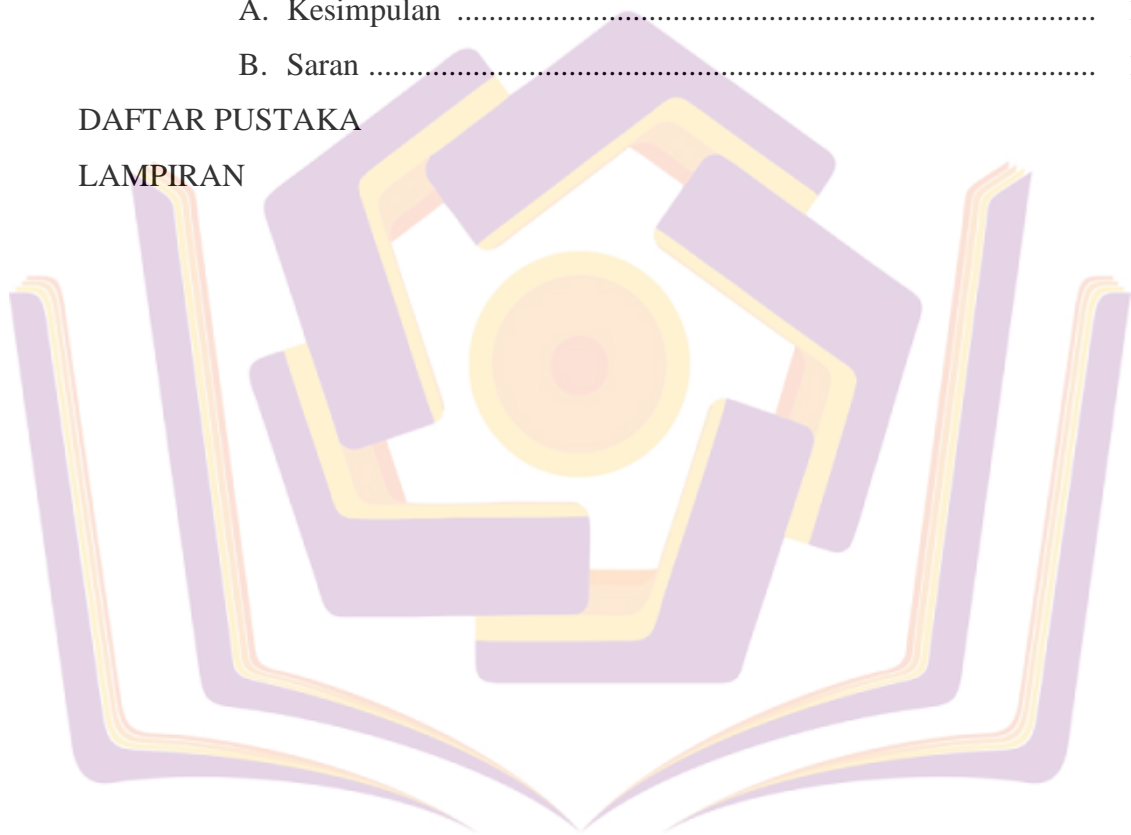


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
RINGKASAN	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	9
1. <i>Framework Laravel</i>	9
a. Definisi <i>Framework</i>	9
b. <i>Laravel</i>	10
c. Dasar-dasar <i>Laravel</i>	11
2. <i>Aplikasi Website</i>	15

3.	<i>E-Commerce</i>	16
a.	Definisi <i>E-Commerce</i>	16
b.	Dimensi Keberhasilan <i>E-Commerce</i>	22
c.	Komponen <i>E-Commerce</i>	23
d.	<i>Bussiness Objectives, System Functionality</i> dan <i>Information Requirement</i> dalam <i>E-Commerce</i>	24
e.	Klasifikasi Bisnis <i>E-Commerce</i> di Indonesia	26
f.	Keuntungan yang Diperoleh dari <i>E-Commerce</i>	30
g.	Metode Pembayaran <i>E-Commerce</i>	32
4.	Basis Data (<i>Data Base</i>)	33
a.	Pengertian Basis Data (<i>Data Base</i>)	33
b.	Sistem Pengolah Basis Data (<i>Database Management System/DBMS</i>)	34
c.	Bahasa Basis Data (<i>Data Base Language</i>).....	36
5.	Model <i>Entity-Relationship</i> (Model Keterhubungan-Entitas)	37
6.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	41
B.	Penelitian Sebelumnya	42
BAB III	METODE PENELITIAN	
A.	Objek dan Waktu Penelitian	47
B.	Metode Pengumpulan Data	47
1.	Metode Studi Pustaka	47
2.	Metode Observasi	47
3.	Metode Wawancara	48
4.	Metode Kuesioner	48
C.	Alat dan Bahan Penelitian	50
1.	Alat Penelitian	50
2.	Bahan Penelitian.....	51
D.	Metode Perancangan Sistem	51

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Hasil dan Pembahasan	57
	1. Fase Perancangan Syarat-Syarat (<i>Requirement Planning</i>)	57
	2. Desain Workshop (<i>Workshop Design</i>)	61
	3. Pengujian	98
	4. <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan).....	110
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	112
	B. Saran	112
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Bussiness Objectives, System Functionality danInformation Requirement</i>	25
Tabel 2.2 Bentuk-Bentuk Interaksi di Dunia Bisnis	26
Tabel 2.3 Klasifikasi Bisnis <i>E-Commerce</i> di Indonesia	28
Tabel 2.4 Notasi ERD	38
Tabel 2.5 Simbol DFD	42
Tabel 2.6 Matriks Perbandingan Penelitian Terdahulu	45
Tabel 4.1 Tabel Admin	69
Tabel 4.2 Tabel Produk	70
Tabel 4.3 Tabel Kategori	70
Tabel 4.4 Tabel Order	71
Tabel 4.5 Tabel Order <i>Items</i>	71
Tabel 4.6 Tabel <i>Customer</i>	72
Tabel 4.7 Tabel <i>Slider</i>	72
Tabel 4.8 Tabel <i>Website</i>	72
Tabel 4.9 Tabel <i>User</i>	73
Tabel 4.10 Tabel Migrasi	73
Tabel 4.11 Tabel Kuesioner Pembuatan <i>Website</i> Kurnia Collection	98
Tabel 4.12 Tabel Jumlah Responden	99
Tabel 4.13 Tabel Hasil Akhir Kuesioner	103
Tabel 4.14 Tabel Hasil Pengujian Halaman Admin	105
Tabel 4.15 Tabel Hasil Pengujian Halaman <i>Customer</i>	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 PHP <i>Artisan Laravel</i>	12
Gambar 2.2 <i>Controller Laravel</i>	13
Gambar 2.3 <i>Blade Templating</i>	14
Gambar 2.4 <i>Middleware</i>	14
Gambar 2.5 Struktur <i>E-Commerce</i> Berbasis Web	18
Gambar 2.6 Relasi <i>One to One</i>	39
Gambar 2.7 Relasi <i>One to Many</i>	40
Gambar 2.8 Relasi <i>Many to Many</i>	40
Gambar 3.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	51
Gambar 4.1 Diagram Konteks	62
Gambar 4.2 DFD Level 1	63
Gambar 4.3 DFD Level 2 Login	64
Gambar 4.4 DFD Level 2 Produk	65
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 Kategori	66
Gambar 4.6 DFD level 2 Proses 3 Data Admin	67
Gambar 4.7 DFD Level 2 proses 4 Data <i>Customer</i>	68
Gambar 4.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	69
Gambar 4.9 Rancangan Halaman <i>Home Dashboard</i>	74
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Produk	75
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Tambah Produk	75
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Tambah Kategori	76
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Admin	77
Gambar 4.14 Rancangan Halaman <i>Customer</i>	77
Gambar 4.15 Rancangan Halaman <i>Slider</i>	78
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Beranda <i>Customer</i>	79
Gambar 4.17 Rancangan Halaman kategori	79
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Keranjang	80
Gambar 4.19 Rancangan Halaman <i>Invoice</i>	81

Gambar 4.20 Implementasi Tabel Admin	82
Gambar 4.21 Implementasi Tabel Produk	82
Gambar 4.22 Implementasi Tabel Kategorii	83
Gambar 4.23 Implementasi Tabel Order	83
Gambar 4.24 Implementasi Tabel Order <i>Items</i>	84
Gambar 4.25 Implementasi Tabel <i>Customer</i>	84
Gambar 4.26 Implementasi Tabel <i>Slider</i>	84
Gambar 4.27 Implementasi Tabel <i>Website</i>	85
Gambar 4.28 Implementasi Tabel <i>User</i>	85
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Migrasi	85
Gambar 4.30 Implementasi Halaman <i>Login</i> Admin	86
Gambar 4.31 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> Admin	87
Gambar 4.32 Implementasi Halaman Tambah Produk dalam Submenu Produk .	87
Gambar 4.33 Implementasi Halaman Tambah Kategori dalam Submenu Produk	88
Gambar 4.34 Implementasi Halaman Order	88
Gambar 4.35 Implementasi Halaman Admin	89
Gambar 4.36 Implementasi Halaman <i>Customer</i>	89
Gambar 4.37 Implementasi Halaman Order	90
Gambar 4.38 Implementasi Halaman <i>Slider</i>	90
Gambar 4.39 Implementasi Halaman <i>Website</i>	91
Gambar 4.40 Implementasi Halaman Beranda <i>Customer</i>	91
Gambar 4.41 Implementasi Halaman Akun	92
Gambar 4.42 Implementasi Halaman Kategori	92
Gambar 4.43 Implementasi Halaman Keranjang	93
Gambar 4.44 Implementasi Halaman <i>Checkout</i>	93
Gambar 4.45 Implementasi Halaman <i>Invoice</i>	94
Gambar 4.46 Implementasi Halaman Total Pembayaran	95
Gambar 4.47 Implementasi Halaman Metode Pembayaran	96
Gambar 4.48 Implementasi Halaman Salah Satu Metode Pembayaran	97