

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Sistem Informasi .....	8
2.3 UMKM .....	8
2.3 UMKM Kedai Visual .....	9
2.4 <i>Website</i> .....	10
2.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	11
2.6 <i>Database Management System</i> .....	16
2.7 <i>Metode Waterfall</i> .....	16

2.8	<i>The Five Planes</i> .....	18
2.9	<i>User Interface</i> .....	19
2.10	<i>User Experience</i> .....	20
2.11	<i>Black Box Testing</i> .....	20
BAB III METODOLOGI .....		21
3.1	Metode .....	21
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	21
3.2.1	Studi Pustaka .....	22
3.2.2	Wawancara .....	22
3.3	Metode <i>Waterfall</i> .....	22
3.3.1	<i>Requirement Analysis</i> .....	22
3.3.2	<i>System and Software Design</i> .....	25
3.3.3	<i>Implementation</i> .....	59
3.3.4	<i>System Testing</i> .....	59
3.3.5	<i>Operation and Maintenance</i> .....	59
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....		61
4.1	Implementasi .....	61
4.1.1	<i>Database</i> .....	61
4.1.2	System and Software Design .....	61
4.2	Implementasi Sistem .....	70
4.2.1	Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	70
4.2.2	Implementasi Halaman Dashboard .....	71
4.2.3	Implementasi Halaman Kategori <i>Design</i> .....	71
4.2.4	Implementasi Halaman Tambah Kategori <i>Design</i> .....	72
4.2.5	Implementasi Halaman <i>Edit</i> Kategori <i>Design</i> .....	72
4.2.6	Implementasi Halaman Hapus Kategori <i>Design</i> .....	73

4.2.7 Implementasi Halaman Kategori Video .....	73
4.2.8 Implementasi Halaman Tambah Kategori Video .....	74
4.2.9 Implementasi Halaman <i>Edit</i> Kategori Video .....	74
4.2.10 Implementasi Halaman Hapus Kategori Video.....	75
4.2.11 Implementasi Halaman Daftar Produk <i>Design</i> .....	75
4.2.12 Implementasi Halaman Tambah Daftar Produk <i>Design</i> .....	76
4.2.13 Implementasi Halaman <i>Edit</i> Produk <i>Design</i> .....	77
4.2.14 Implementasi Halaman Hapus Produk <i>Design</i> .....	77
4.2.15 Implementasi Halaman Daftar Produk Video .....	78
4.2.16 Implementasi Tambah Halaman Daftar Produk Video .....	78
4.2.17 Implementasi Halaman Edit Produk Video.....	79
4.2.18 Implementasi Halaman Hapus Produk Video .....	79
4.2.19 Implementasi Halaman Daftar Progres .....	80
4.2.20 Implementasi Tambah Halaman Progres .....	81
4.2.21 Implementasi Halaman Edit Progres.....	82
4.2.22 Implementasi Halaman Hapus Progres .....	82
4.2.23 Implementasi Halaman Rekap .....	83
4.2.24 Implementasi Tambah Halaman Rekap .....	83
4.2.25 Implementasi Halaman <i>Edit</i> Rekap.....	84
4.2.26 Implementasi Halaman Hapus Rekap .....	84
4.2.27 Implementasi Halaman Pengguna.....	85
4.2.28 Implementasi Tambah Halaman Pengguna.....	85
4.2.29 Implementasi Halaman <i>Edit</i> Pengguna .....	86
4.2.30 Implementasi Halaman Hapus Pengguna.....	86
4.2.31 Implementasi Halaman <i>Home</i> .....	87
4.2.32 Implementasi Halaman Katalog Produk <i>Design</i> .....	89

4.2.34 Implementasi Halaman Katalog Produk Video.....	90
4.2.35 Implementasi Halaman Menu Informasi Kontak.....	91
4.3 Pengujian Sistem.....	92
4.3.1 Hasil Pengujian Pada Fitur <i>Login</i> .....	92
4.3.2 Hasil Pengujian Tambah Kategori.....	93
4.3.3 Hasil Pengujian Tambah Produk Design.....	94
4.3.4 Hasil Pengujian Tambah Produk Video.....	95
4.3.5 Hasil Pengujian Progres Pesanan.....	96
4.3.6 Hasil Pengujian Rekap.....	98
4.3.7 Hasil Pengujian Data Pengguna.....	99
4.3.8 Hasil Pengujian Pemesanan.....	100
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	105
Lampiran 1. Wawancara.....	105
Lampiran 2. Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	113
BIODATA PENULIS.....	118