

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir	4
I.4 Manfaat Tugas Akhir	5
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	5
I.6 Sistematika Laporan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Literatur	8
II.1.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	8
II.1.2 Pengelolaan Keuangan UMKM	8
II.1.3 Laporan Laba Rugi	9
II.1.4 <i>Waterfall</i>	10
II.1.5 Konsep Database	12
II.1.6 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	13

II.1.7 Desain UI/UX.....	17
II.1.8 Teknologi dalam Pengembangan Aplikasi Berbasis Website	18
II.1.9 Pengujian Sistem	19
II.2 Pemilihan Metode / Kerangka Kerja	21
II.2.1 Penelitian Sebelumnya	21
II.2.2 Perbandingan Metode	29
II.2.3 Alasan Pemilihan <i>Waterfall</i> Sebagai Metode / Kerangka Kerja	31
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	32
III.1 Model Konseptual	32
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	33
III.2.1 <i>Requirements</i>	33
III.2.2 <i>Design</i>	34
III.2.3 <i>Implementation</i>	34
III.2.4 <i>Verification</i>	34
III.3 Metode Pengumpulan Data	35
III.4 Metode Pengolahan Data	36
III.5 Metode Evaluasi.....	37
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	38
IV.1 <i>Requirements</i>	38
IV.1.1 Pengumpulan Data	38
IV.1.2 Analisis Data dan Kebutuhan	40
IV.2 <i>Design</i>	44
IV.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	44
IV.2.2 <i>Activity Diagram</i>	56
IV.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	68
IV.2.4 <i>Class Diagram</i>	75

IV.2.5 <i>Deployment Diagram</i>	77
IV.2.6 Desain Antarmuka	77
IV.3 <i>Implementation</i>	87
IV.3.1 Halaman Registrasi Akun	88
IV.3.2 Halaman Login.....	88
IV.3.3 Halaman Kelola Data Pribadi	89
IV.3.4 Halaman Lupa Kata Sandi	90
IV.3.5 Halaman Kelola Produk.....	91
IV.3.6 Halaman Kelola Pengeluaran.....	92
IV.3.7 Halaman Pencatatan Transaksi Pemasukan	93
IV.3.8 Halaman Pencatatan Transaksi Pengeluaran	94
IV.3.9 Halaman Laporan Keuangan.....	95
IV.3.10 Halaman Daftar Informasi	96
IV.3.11 Halaman Notifikasi Informasi.....	97
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	98
V.1 <i>Verification</i>	98
V.1.1 <i>Black Box Testing</i>	98
V.1.2 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	101
V.2 Evaluasi Hasil Pengujian.....	118
V.2.1 Evaluasi Hasil <i>Black Box Testing</i>	118
V.2.2 Evaluasi Hasil <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	118
V.3 Dampak Hasil Tugas Akhir.....	121
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	122
VI.1 Kesimpulan	122
VI.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	124

LAMPIRAN	128
----------------	-----