

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Manfaat Penulisan.....	2
I.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	4
II.2 Sistem Informasi Akuntansi	6
II.3 Usaha Rumah Makan.....	7
II.4 Akuntansi Keuangan.....	7
II.5 Profitabilitas.....	8
II.6 Laba	9

II.7 Economic Value Added (EVA)	10
II.8 Biaya Tetap.....	10
II.9 Biaya Variabel	12
II.10 Point Of Sales (POS)	12
II.11 Aplikasi Web	13
II.12 PHP	14
II.13 User Acceptance Testing (UAT)	14
II.14 Codeigniter	15
II.15 Metode Pengembangan Sistem Iterative Incremental	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
III.1 Model Konseptual	18
III.2 Sistematika Penelitian	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	24
IV.1 Analisis.....	24
IV.1.1 Analisis Proses Bisnis Usulan/ Target.....	24
IV.1.2 Analisis GAP	25
IV.1.5.1 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem	28
Owner, Kasir.....	32
IV.1.5.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsionalitas Sistem	34
IV.1.6 Rules	38
IV.1.7 Use Case Diagram	41
IV.1.7.1 Use Case Diagram Kelola Data Akun	41
IV.1.7.2 Use Case Diagram Kelola Daftar Produk.....	47

IV.1.7.3 Use Case Diagram Kelola Jenis Pengeluaran.....	52
IV.1.7.4 Use Case Diagram Kelola Daftar Pengeluaran	57
IV.1.7.5 Use Case Diagram Kelola Daftar Tempat Penjualan	63
IV.1.7.6 Use Case Diagram Kelola Daftar Penjualan	68
IV.1.7.7 Use Case Diagram Laporan.....	74
IV.1.7.8 Use Case Diagram Dashboard.....	77
IV.1.8 Perancangan Activity Diagram.....	79
IV.1.8.1 Activity Diagram Platform Web	79
IV.1.8.1.1 Login.....	79
IV.1.8.1.2 Akun	80
IV.1.8.1.3 Pengaturan	81
IV.1.8.1.4 Salah Password.....	82
IV.1.8.1.5 Kelola Daftar Produk.....	83
IV.1.8.1.6 Kelola Daftar Pengeluaran	84
IV.1.8.1.7 Kelola Jenis Pegeluaran.....	86
IV.1.8.1.8 Kelola Daftar Tempat Penjualan	87
IV.1.8.1.9 Kelola Daftar Penjualan	88
IV.1.8.1.10 Laporan.....	90
IV.1.8.1.11 Dashboard.....	91
IV.1.9 Perancangan Sequence Diagram	92
IV.1.9.1. Sequence Diagram Login	92
IV.1.9.2. Sequence Diagram Akun.....	93
IV.1.9.3. Sequence Diagram Salah Password.....	94

IV.1.9.4 Sequence Diagram Pengaturan	95
IV.1.9.5 Sequence Diagram Kelola Daftar Produk	96
IV.1.9.6 Sequence Diagram Kelola Jenis Pengeluaran	97
IV.1.9.7 Sequence Diagram Kelola Daftar Tempat Penjualan	98
IV.1.9.8 Sequence Diagram Kelola Daftar Pengeluaran	99
IV.1.9.9 Sequence Diagram Kelola Daftar Penjualan	100
IV.1.9.10 Sequence Diagram Laporan	101
IV.1.9.11 Sequence Diagram Dashboard	102
IV.1.10 Perancangan Data	102
IV.1.10.1. Class Diagram	103
IV.1.10.2. Entity Relantionship Diagram (ERD)	103
IV.2. Perancangan Infrastruktur	104
IV.2.1. Deployment Diagram	104
IV.2.2 Perancangan Interface Platform Web	105
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	113
V.1 Implementasi	113
V.1.1 Implementasi Data	113
V.1.2 Implementasi Sistem.....	113
V.1.3 Implementasi Metode Iterative Incremental	120
V.2. Pengujian	123
V.2.1 Rencana Pengujian.....	123
V.2.2 Pengujian UAT Iterasi	127
V.2.2 Hasil Pengumpulan dan Pengelolaan Data	134

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	136
VI.1. Kesimpulan	136
VI.2. Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA	138