

## Daftar isi

Lembar Pengesahan .....	i
Lembar Pernyataan.....	iii
Abstrak .....	iv
Lembar Peruntukan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Lampiran .....	xvii
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	2
1.3 Tujuan penelitian .....	2
1.4 Sistematika penulisan.....	3
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	4
2.1 Sistem.....	4
2.2 Informasi .....	4
2.3 Akuntansi .....	5
2.4 Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.4.1 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.4.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.4.3 Peran Sistem Informasi Akuntansi dalam Suatu Organisasi.....	13
2.5 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan.....	14
2.5.1 Pembukuan .....	15
2.5.2 Laporan Informasi Akuntansi.....	18
2.6 <i>System Development Life Cycle</i> .....	19
2.7 <i>Framework the Application of System Thinking (FAST)</i> .....	21
2.8 <i>Database</i> .....	25
2.8.1 Peranan <i>Database</i> dalam Sistem Informasi Akuntansi.....	25

2.8.2 <i>Record dan Primary Key</i> .....	27
2.9 <i>Use case diagram</i> .....	29
2.10 <i>Entity relationship diagram</i> .....	30
2.11 <i>Data flow diagram</i> .....	33
2.11.1 <i>Syntax dan Aturan Semantik DFD</i> .....	35
Bab 3 <i>Metode Penelitian</i> .....	39
3.1 <i>Flowchart Penelitian</i> .....	39
3.2 <i>Langkah-langkah penelitian</i> .....	40
Bab 4 <i>Perencanaan dan Analisis Sistem</i> .....	42
4.1 <i>Pengumpulan Data Objek Penelitian</i> .....	42
4.1.1 <i>Sejarah Perusahaan</i> .....	42
4.1.2 <i>Struktur Organisasi</i> .....	42
4.2 <i>Perencanaan dan Analisis Sistem</i> .....	44
4.2.1 <i>Scope Definition</i> .....	44
4.2.2 <i>Problem Analysis</i> .....	45
4.2.2.1 <i>Gambaran Sistem Pengolahan Laporan Saat Ini</i> .....	45
4.2.2.2 <i>Komunikasi hasil identifikasi masalah</i> .....	47
4.2.3 <i>Requirement Analysis</i> .....	48
4.2.3.1 <i>Business Process Requirement</i> .....	48
4.2.3.2 <i>Business Process Requirement</i> .....	49
4.2.3.2 <i>Business and System Interface Requirement</i> .....	50
4.2.4 <i>Logical Design</i> .....	52
4.2.4.1 <i>Logical Data Model (LDM)</i> .....	52
4.2.4.3 <i>Data flow diagram</i> .....	54
4.2.4.3.1 <i>Diagram Konteks</i> .....	54
4.2.4.3.2 <i>Diagram Dekomposisi</i> .....	55
4.2.4.3.3 <i>Diagram Event</i> .....	56
4.2.4.3.4 <i>Diagram Sistem</i> .....	59
4.2.6 <i>Decision Analysis</i> .....	60
Bab 5 <i>Perancangan Sistem</i> .....	61
5.1 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	61
5.2 <i>Gambaran rekomendasi sistem</i> .....	62

5.2.1 Rekomendasi Prosedur Pengolahan Laporan Akuntansi .....	62
5.2.2 Rekomendasi <i>Business Process Requirement</i> .....	64
5.2.3 Rekomendasi <i>Business Data Requirement</i> .....	65
5.2.4 Rekomendasi alur proses data .....	67
5.2.4.1 Rekomendasi diagram Konteks .....	67
5.2.4.2 Diagram Dekomposisi .....	68
5.2.4.3 Rekomendasi diagram <i>Event</i> .....	69
5.2.4.4 Rekomendasi Diagram Sistem .....	74
5.3 <i>Physical Process Model</i> .....	75
5.4 Struktur perancangan tabel SIA untuk laporan keuangan.....	76
5.5 Hubungan Antartabel SIA untuk laporan keuangan .....	82
5.6 Rancangan <i>interface</i> SIA untuk laporan keuangan.....	82
Bab 6 Implementasi.....	93
6.1 <i>Prototype</i> Tampilan Halaman SIA UKM di Sentra Roti Babakan Rahayu .....	93
6.1.1 Tampilan Halaman <i>Log In</i> .....	93
6.1.2 Tampilan Halaman Menu Utama .....	94
6.1.3 Tampilan Halaman <i>Input</i> Jurnal .....	95
6.1.4 Tampilan Halaman <i>Input</i> Penjualan Produk .....	96
6.1.5 Tampilan Halaman <i>Input</i> Pembelian Bahan Baku .....	97
6.1.6 Tampilan Halaman <i>Input</i> Retur Produk .....	98
6.1.7 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Produk.....	99
6.1.8 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Bahan Baku.....	99
6.1.9 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data <i>Reseller</i> .....	100
6.1.10 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data <i>Supplier</i> .....	101
6.1.11 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Rekening.....	102
6.1.12 Tampilan Halaman Data Histori Jurnal.....	103
6.1.13 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Data Produk .....	104
6.1.14 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Data Bahan Baku .....	105
6.1.15 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Data <i>Reseller</i> .....	106
6.1.16 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Data <i>Supplier</i> .....	107
6.1.17 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Data Rekening.....	108

6.1.18 Tampilan Halaman Lihat Pembukuan.....	109
6.1.19 Tampilan Halaman Lihat Laporan .....	110
6.1.20 Tampilan Halaman Buat Akun.....	111
6.1.21 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Akun.....	111
6.1.22 Tampilan Halaman Profil Usaha .....	112
6.2 <i>Prototype</i> Tampilan Laporan SIA UKM di Sentra Roti Babakan Rahayu .....	113
6.2.1 Tampilan <i>Report</i> Pembukuan Jurnal Umum.....	113
6.2.2 Tampilan <i>Report</i> Pembukuan Buku Besar .....	114
6.2.3 Tampilan <i>Report</i> Pembukuan Neraca saldo .....	115
6.2.4 Tampilan Laporan Penjualan Produk .....	116
6.2.5 Tampilan Laporan Pembelian Bahan Baku.....	117
6.2.6 Tampilan Laporan Retur Produk.....	118
6.2.7 Tampilan Laporan Arus Kas .....	119
6.2.8 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	120
6.2.9 Tampilan Laporan Perubahan Modal .....	121
6.2.10 Tampilan Nota Penjualan Produk .....	122
6.2.11 Tampilan Nota Retur Produk .....	123
6.2.12 Tampilan Laporan Perhitungan Pajak .....	124
Bab 7 Kesimpulan dan Saran .....	125
7.1 Kesimpulan .....	125
7.2 Saran .....	127
Daftar Pustaka .....	xviii
Lampiran	