DAFTAR ISI

ABSTRAK.....i

ASBTRACT.....ii

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR TABEL.....xi

DAFTAR SIMBOL.....xiv

DAFTAR LAMPIRAN.....xvii

BAB I PENDAHULUAN 1

I.1 Latar Belakang Masalah 1

I.2 Perumusan Masalah 2

I.3 Maksud dan Tujuan..... 2

I.4 Batasan Masalah 3

I.5 Metode Penelitian 3

I.6 Sistematika Penulisan 10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 13

II.1 Tinjauan Perusahaan 13

II.1.1 Sejarah CV.Karya Bakti 13

II.1.2 Visi dan Misi CV.Karya Bakti 13

II.1.3 Struktur Organisasi CV.Karya Bakti 14

II.1.4 Deskripsi Tugas 15

II.2 Landasan Teori..... 15

II.2.1 Sistem Informasi..... 15

II.2.2 Manajemen 17
II.2.3 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 18
II.2.4 Manajemen Keuangan 19
II.2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen Keuangan 20
II.2.6 Konsep Laporan Keuangan 20
II.2.7 Pengertian Analisis PDCA 26
II.2.8 Sistem Pendukung Keputusan 28
II.2.9 Metode Full Costing 29
II.2.10 Tools 31
II.2.11 Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi 33
II.2.12Diagram Konteks 35
BAB III ANALISIS PERANCANGAN 39
III.1 Analisis Sistem 39
III.1.1 Analisis Masalah 39
III.1.2 Analisis Prosedur Yang Berjalan 39
III.1.2.1 Prosedur Pembelian Sapi 40
III.1.2.2 Prosedur Penjualan Sapi 42
III.1.2.3 Prosedur Pembelian Pakan 44
III.1.2.4 Prosedur Penggajian 46
III.1.3 Analisis Bisnis Penjualan Sapi CV.Karya Bakti 47
III.1.4 Analisis PDCA 47
III.1.4.1 Proses Non Operasional 48
III.1.4.2 Proses Operasional 51
III.1.5 Analisis Laporan Keuangan 56
III.1.5.1 Kas Masuk dan Keluar 57

III.1.5.2 Jurnal Penerimaan Kas 61
III.1.5.3 Jurnal Pengeluaran Kas 61
III.1.5.4 Laporan Jurnal Umum 63
III.1.5.5 Laporan Buku Besar 64
III.1.5.6 Laporan Laba Rugi 66
III.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 67
III.1.6.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 67
III.1.6.2 Analisis Perangkat Lunak 68
III.1.6.3 Analisis Pengguna 68
III.1.6.4 Analisis Kode 69
III.1.6.5 Analisis Basis Data 69
III.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional 72
III.1.7.1 Diagram Konteks 73
III.1.7.2 DFD (Daya Flow Diagram) 74
III.1.7.3 Sfesifikasi Proses 81
III.1.7.4 Kamus Data 86
III.2 Perancangan Sistem 93
III.2.1 Perancangan Data 93
III.2.1.1 Diagram Relasi 94
III.2.1.2 Strutktur Tabel 95
III.2.2 Perancangan Struktur Menu 98
III.2.3 Perancangan Antar Muka 100
III.2.4 Jaringan Semantik 104
III.2.5 Perancangan Prosedural 105
BAB IV IMPLEMENTASI PENGUJIAN SISTEM 111

IV.1 Implementasi Sistem 111
IV.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan 111
IV.1.2 Perangkat Lunak 111
IV.2 Implementasi Data 112
IV.2.1 Implementasi Basis Data 112
IV.2.2 Implementasi AntarMuka 115
IV.3 Pengujian Sistem 115
IV.3.1 Rencana Pengujian 116
IV.3.2 Pengujian Black Box 117
IV.3.3 Pengujian Beta 119
IV.3.3.1 Skenario Pengujian Beta 119
IV.3.3.2 Kesimpulan Pengujian Beta 120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 121
V.1 Kesimpulan 121
V.2 Saran 121
DAFTAR PUSTAKA 122