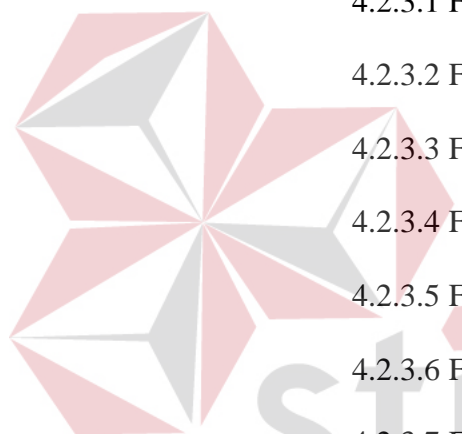


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi	7
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.3 Akuntansi untuk Perusahaan Kontraktor.....	10
2.3.1 Pengertian Kontrak Konstruksi	10
2.3.2 Karakteristik Umum Perusahaan Kontraktor	11
2.3.3 Pengakuan dan Pengukuran Pendapatan Kontrak Konstruksi.....	12
2.3.4 Biaya Kontrak Konstruksi.....	13

2.4 Metode Persentase Penyelesaian Proyek.....	15
2.5 Akuntansi Bahan	16
2.6 Akuntansi Tenaga Kerja.....	16
2.7 Laporan Keuangan Proyek	17
2.8 Laporan Laba Rugi Proyek	17
2.9 Tujuan Laporan Keuangan Proyek.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi Perusahaan.....	19
3.2 Analisis Permasalahan.....	19
3.3 Perancangan Sistem.....	35
3.3.1 System Flow	35
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD)	46
3.3.2.1 Hierarki Input Proses Output (HIPO).....	46
3.3.2.2 Context Diagram.....	49
3.3.2.3 DFD Level 0	51
3.3.2.4 DFD Level 1	53
3.3.2.5 DFD Level 2	55
3.3.2.6 DFD Level 3	58
3.3.3 Entity Relational Diagram (ERD).....	59
3.3.3.1 Conceptual Data Model (CDM)	59
3.3.3.2 Physical Data Model (PDM)	59
3.3.4 Struktur Database	62
3.3.5 Desain Input Output	77
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	96

4.1 Instalasi Program.....	96
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	96
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	96
4.1.3 Penginstallan dan Pengaturan Sistem.....	97
4.2 Implementasi Sistem	97
4.2.1 Form Login.....	97
4.2.2 Form Menu Utama	98
4.2.3 Form Menu Maintenance Data.....	101
4.2.3.1 Form Maintenance Data Alat.....	102
4.2.3.2 Form Maintenance Data Customer.....	102
4.2.3.3 Form Maintenance Data Barang.....	103
4.2.3.4 Form Maintenance Data Supplier.....	104
4.2.3.5 Form Maintenance Data Proyek.....	104
4.2.3.6 Form Maintenance Data Pesanan Dry Ice	106
4.2.3.7 Form Maintenance Data Gudang.....	107
4.2.3.8 Form Maintenance Data Karyawan.....	107
4.2.4 Form Menu Transaksi	108
4.2.4.1 Form Transaksi Progress Proyek	108
4.2.4.2 Form Transaksi Sewa Alat	110
4.2.4.3 Form Transaksi Purchase Request.....	111
4.2.4.4 Form Transaksi Purchase Order	111
4.2.4.5 Form Transaksi Pembelian	112
4.2.4.6 Form Transaksi Barang Keluar.....	113
4.2.4.7 Form Transaksi Pembelian Dry Ice	113



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
Stikom
SURABAYA

4.2.4.8 Form Transaksi Penjualan Dry Ice	114
4.2.5 Form Menu Pembayaran	115
4.2.5.1 Form Pembayaran Progress Proyek.....	115
4.2.5.2 Form Pembayaran Hutang	116
4.2.5.3 Form Pembayaran Sewa Alat	116
4.2.6 Form Menu Data Akun	117
4.2.6.1 Form Data Akun COA.....	117
4.2.6.2 Form Data Akun File Biaya.....	118
4.2.7 Form Menu Laporan	119
4.2.7.1 Laporan Barang Keluar.....	119
4.2.7.2 Laporan Pembelian Barang.....	120
4.2.7.3 Laporan Laba Rugi Proyek.....	121
4.2.7.4 Laporan Progress Proyek.....	122
4.2.7.5 Daftar Penyewaan Alat.....	123
4.2.7.6 Bukti Pembayaran Progress.....	124
4.2.7.7 Nota Penjualan Dry Ice.....	125
4.2.7.8 Bukti Progress Proyek	127
4.2.7.9 Laporan Penyewaan Alat.....	128
4.2.7.10 Laporan Daftar Hutang.....	129
4.2.7.11 Laporan Laba Rugi Penjualan Dry Ice	130
4.3 Uji Coba Sistem	131
4.3.1 Uji Coba Form Login	131
4.3.2 Uji Coba Form Ubah Password.....	133
4.3.3 Uji Coba Form Master Alat.....	134

4.3.4 Uji Coba Form Master Customer.....	138
4.3.5 Uji Coba Form Master Barang.....	142
4.3.6 Uji Coba Form Master Supplier.....	146
4.3.7 Uji Coba Form Master Proyek	150
4.3.8 Uji Coba Form Master Pesanan Dry Ice	154
4.3.9 Uji Coba Form Master Gudang.....	158
4.3.10 Uji Coba Form Master Karyawan.....	160
4.3.11 Uji Coba Form Transaksi Progress Proyek.....	164
4.3.12 Uji Coba Form Transaksi Penyewaan Alat.....	168
4.3.13 Uji Coba Form Transaksi Purchase Request.....	171
4.3.14 Uji Coba Form Transaksi Purchase Order	173
4.3.15 Uji Coba Form Transaksi Pembelian Barang.....	176
4.3.16 Uji Coba Form Transaksi Barang Keluar.....	179
4.3.17 Uji Coba Form Transaksi Pembelian Dry Ice.....	181
4.3.18 Uji Coba Form Transaksi Penjualan Dry Ice	184
4.3.19 Uji Coba Form Pembayaran Progress Proyek.....	187
4.3.20 Uji Coba Form Pembayaran Hutang.....	191
4.3.21 Uji Coba Form Pembayaran Sewa Alat	194
4.3.22 Uji Coba Form Master COA.....	196
4.3.23 Uji Coba Form Biaya	199
4.3.24 Uji Coba Laporan Laba Rugi Proyek.....	203
4.3.25 Uji Coba Laporan Laba Rugi Penjualan Dry Ice	205
4.4 Evaluasi Sistem	207
BAB V PENUTUP	208

5.1 Kesimpulan.....	208
5.2 Saran.....	208
DAFTAR PUSTAKA	210
DAFTAR LAMPIRAN	211

