

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Aplikasi yang dihasilkan oleh penulis dalam pembuatan Proyek Akhir ini mampu membantu pihak CV Nanjung Pratama dalam mengelola data penyewaan, data penerimaan kas, data pengeluaran kas, serta pembuatan laporan arus kas per periode tertentu.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pembuatan Proyek Akhir ini, diantaranya:

1. Bapak Kastaman dan Ibu Renny Sukawati selaku Dosen Pembimbing I dan II, terima kasih atas bimbingan dan masukannya selama proses pembuatan Proyek Akhir ini.
2. Pemilik dari CV Nanjung Pratama yang telah membantu memberikan data-data yang diperlukan untuk pembuatan Proyek Akhir.
3. Bapak, Ibu, dan Adik yang selalu memberikan doa dan dukungan.

Akhir kata penulis berharap semoga Proyek Akhir dapat memberikan pengetahuan bagi pembaca serta bermanfaat bagi seluruh pihak.

Bandung, Oktober 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Akuntansi.....	6
2.1.1 Definisi Akuntansi.....	6
2.1.2 Siklus Akuntansi.....	6
2.1.3 Kode Account (<i>Account Code</i>)	7
2.1.4 Kas	8
2.1.5 Penerimaan dan Pengeluaran Kas	9
2.1.6 Jurnal	9
2.1.7 Buku Besar	11
2.1.8 Laporan Keuangan	13
2.2 Teori Perancangan Sistem.....	15
2.2.1 Aplikasi Web	15
2.2.2 PHP	15
2.2.3 SQL.....	15
2.2.4 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	16

2.2.5	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	17
2.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
2.2.7	Kamus Data.....	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		21
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	21
3.1.1	Proses Bisnis Penyewaan dan Penerimaan Kas Berjalan	21
3.1.2	Proses Bisnis Pengeluaran Kas Berjalan	23
3.2	Analisis Sistem Usulan.....	24
3.2.1	Proses Bisnis Master Data Pelanggan Usulan	24
3.2.2	Proses Bisnis Master Data Kendaraan Usulan.....	25
3.2.3	Proses Bisnis Master Data Jenis Sewa Usulan.....	26
3.2.4	Proses Bisnis Master Data Akun Usulan.....	27
3.2.5	Proses Bisnis Penyewaan Truk <i>Delivery</i> Usulan	28
3.2.6	Proses Bisnis Penerimaan Kas Usulan	30
3.2.7	Proses Bisnis Pengeluaran Kas Usulan	31
3.2.8	Proses Bisnis Pelaporan Usulan	32
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.3.1	Analisis Proses Kebutuhan Fungsionalitas Sistem.....	33
3.3.2	Analisis Pengguna Sistem	34
3.3.3	Diagram Konteks.....	35
3.3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Logis Level 0.....	35
3.3.5	DFD Logis Level 1 Proses Kelola Data Master	38
3.3.6	DFD Logis Level 1 Proses Transaksi Penerimaan Kas	38
3.3.7	DFD Logis Level 2 Proses <i>Input</i> Penyewaan	39
3.3.8	DFD Logis Level 1 Proses Transaksi Pengeluaran Kas.....	40
3.3.9	DFD Logis Level 1 Proses Membuat Laporan	41
3.4	Kamus Data	42
3.5	Spesifikasi Proses	52
3.6	Perancangan Basis Data	60
3.6.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	60
3.6.2	Struktur Tabel	61
3.6.3	Diagram Relasi Antar Tabel.....	65

3.6.4	Perancangan Struktur Menu.....	66
3.6.5	Perancangan Antar Muka	69
3.7	Perancangan Dokumen	80
3.7.1	Dokumen Masukan.....	80
3.7.2	Dokumen Keluaran	84
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	85
3.8.1	Kebutuhan Perangkat Keras	85
3.8.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	85
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		86
4.1	Implementasi	86
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	86
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data	87
4.1.3	Implementasi Halaman Antar Muka	91
4.2	Pengujian	102
4.2.1	Pengujian Proses Manual	102
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi	105
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas	108
BAB 5 KESIMPULAN		115
5.1	Kesimpulan	115
5.2	Saran	115
DAFTAR PUSTAKA.....		116