

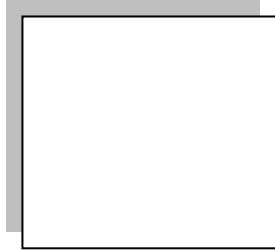
DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1. Pengertian Sistem	8
2.1.2. Basis Data	12
2.1.3. Konsep Dasar Informasi	13
2.1.4. WWW (<i>World Wide Web</i>)	15
2.1.5. Model Pengembangan Perangkat Lunak	18
2.2. Teori Pendukung	20
2.2.1. Perancangan	21
2.2.2. Sistem Informasi	21
2.2.3. Kredit	23
2.2.4. Diagram Alir Data	24
2.2.5. Kamus Data	26
2.2.6. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	27
2.2.7. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	29
2.2.8. Pengkodean	30
2.2.9. Struktur Navigasi	33
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 36
3.1. Tinjauan Perusahaan	36
3.1.1. Sejarah Perusahaan	36
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	37
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	39
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan	41
3.4. Kamus Data	47

3.4.1. Kamus Data Masukan	47
3.4.2. Kamus Data Keluaran	51
3.5. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	53
3.5.1. Bentuk Dokumen Masukan	53
3.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran	55
3.6. Permasalahan Pokok	57
3.7. Pemecahan Masalah.....	57
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	59
4.1. Umum	59
4.2. Prosedur Sistem Usulan	59
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	61
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	64
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	70
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan	73
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran	75
4.5.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	77
4.5.4. <i>Logical Record Structure</i> LRS)	78
4.5.5. Spesifikasi <i>File</i>	78
4.5.6. Struktur Kode	82
4.5.7. Spesifikasi Program	83
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	94
4.6.1. Umum	94
4.6.2. Perangkat Keras	94
4.6.3. Perangkat Lunak	95
4.7. Jadwal Implementasi	95
BAB V PENUTUP	98
5.1. Kesimpulan	98
5.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	102
SURAT KETERANGAN PKL	103
LAMPIRAN-LAMPIRAN	104

DAFTAR SIMBOL

A. Diagram Alir Data (DAD)



EXTERNAL ENTITY

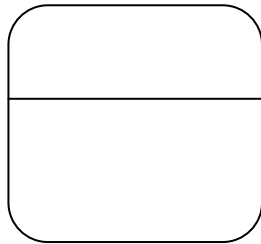
Untuk menggambarkan objek yang menjadi sumber informasi dan tujuan.



DATA FLOW

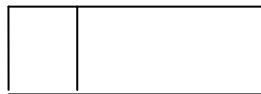


Untuk menggambarkan suatu penghubungan pada penggambaran DAD.



PROCES

Digunakan untuk menggambarkan suatu proses pada penggambaran DAD.



DATA STORE

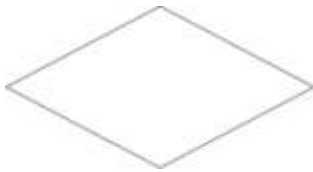
Untuk menggambarkan tempat penyimpanan data.

B. Entity Relationship Diagram (ERD)



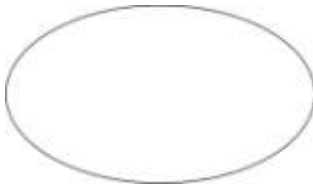
1. Entitas

Kumpulan objek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik.



2. Relasi

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relationship yang sejenis disebut *relationship set*.



3. Atribut

Karakteristik dalam entity atau relationship yang mengerjakan penjelasan detail tentang entity atau relationship atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



4. Garis Penghubung

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Karakteristik Sistem.....	11
Gambar II.2. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	19
Gambar II.3. Struktur Navigasi Linier	34
Gambar II.4. Struktur Hirearki	34
Gambar II.5. Struktur Navigasi Non Linier	35
Gambar II.6. Struktur Navigasi <i>Hybird</i>	35
 Gambar III.1. Struktur Organisasi FIFGROUP Unit Sungai Raya	 37
Gambar III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan.....	41
Gambar III.3. Diagram Nol Sistem Berjalan.....	42
Gambar III.4. Diagram Detail Proses 1.0.....	43
Gambar III.5. Diagram Detail Proses 2.0.....	44
Gambar III.6. Diagram Detail Proses 3.2.....	45
Gambar III.7. Diagram Detail Proses 4.0.....	46
Gambar III.8 Diagram Detail Proses 5.0.....	47
 Gambar IV.1. Diagram Konteks Sistem Usulan	 61
Gambar IV.2. Diagram Nol Sistem Usulan.....	62
Gambar IV.3. Diagram Detail Proses 2.0	63
Gambar IV.4. Diagram Detail Proses 3.0	63
Gambar IV.5. Diagram Detail Proses 4.0	64
Gambar IV.6. Struktur Navigasi Sales.....	71
Gambar IV.6. Struktur Navigasi <i>Credit Anayst (CA)</i>	71
Gambar IV.7. Struktur Navigasi <i>Admin Head (AH)</i>	72
Gambar IV.8. Struktur Navigasi <i>Unit Head (UH)</i>	72
Gambar IV.9. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	77
Gambar IV.10. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	78
Gambar IV.11. Struktur Kode ID_USER	82
Gambar IV.12. Struktur Kode ID_PENGAJUAN.....	83
Gambar IV.13. Struktur Kode ID_APPROVAL	83
Gambar IV.14. Struktur Kode ID_PENCAIRAN	83

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Simbol di Kamus Data	27
Tabel II.2. Komponen-Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	28
Tabel IV.1. Spesifikasi <i>File User</i>	79
Tabel IV.2. Spesifikasi <i>File</i> Pengajuan	80
Tabel IV.3. Spesifikasi <i>File</i> Penjamin	81
Tabel IV.4. Spesifikasi <i>File Approval</i>	81
Tabel IV.5. Spesifikasi <i>File</i> Pencairan	82
Tabel IV.6. Jadwal Implementasi	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A-1. Formulir Pengajuan Kredit	104
A-2. <i>Form Check List Verifikasi</i>	105
A-3. <i>Approval</i>	106
A-4. Buku Pemilik Kendaraan Bermotor (BPKB)	107
A-5. Surat Tanda Nomor Kendaraan (STNK).....	107
A-6. Kartu Tanda Penduduk (KTP).....	108
A-7. Kartu Keluarga (KK)	108
 B-1. Surat Perintah Cair (SPC).....	 109
B-2. Tanda Terima (TD)	110
B-3. Laporan Penugasan Verifikasi	111
B-4. Perjanjian Kontrak	112
B-5. Laporan Pencairan	113
 C-1. Rancangan Tampilan Login.....	 114
C-2. Rancangan Tampilan Program Menu <i>Home Level Sales</i>	114
C-3. Rancangan Tampilan Program Pengajuan <i>Level Sales</i>	115
C-4. Rancangan Tampilan Program Penjamin <i>Level Sales</i>	115
C-5. Rancangan Tampilan Program Pendaftaran Penjamin <i>Level Sales</i>	116
C-6. Rancangan Tampilan Program <i>Approval Level Sales</i>	116
C-7. Rancangan Tampilan Program <i>Acc Approval Level Sales</i>	117
 D-1. Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan <i>Level Credit Analyst (CA)</i>	 117
D-2. Rancangan Tampilan Halaman Daftar Pengajuan <i>Level CA</i>	118
D-3. Rancangan Tampilan Halaman <i>BI Checking Level CA</i>	118
D-4. Rancangan Tampilan Halaman Keterangan <i>Check BI Level CA</i>	119
D-5. Rancangan Tampilan Halaman <i>Approval Level CA</i>	119
 E-1. Rancangan Tampilan Halaman <i>Approval Level ADH</i>	 120
E-2. Rancangan Tampilan Halaman Keterangan <i>Approval Level ADH</i>	120
E-3. Rancangan Tampilan Halaman Pencairan <i>Level AD</i>	121
E-4. Rancangan Tampilan Halaman Pengisian Pencairan <i>Level ADH</i>	121
 F-1. Rancangan Tampilan Halaman <i>User Level Unit Head</i>	 122
F-2. Rancangan Tampilan Halaman Laporan <i>Level Unit Head</i>	122
F-3. Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pengajuan Kredit <i>Level UH</i>	123
F-4. Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pencairan <i>Level Unit Head</i>	123
 G-1. Teknik Pengumpulan Data Dengan Wawancara	 124
G-2. Teknik Pengumpulan Data dengan Observasi	125
 H-1. Dokumentasi 1	 125
H-2. Dokumentasi 2	126