

**APLIKASI PERMOHONAN DAN INFORMASI KREDIT BERBASIS
WEBSITE PADA PT. FEDERAL INTERNATIONAL FINANCE (FIF)
GROUP KIOS TANJUNG RAJA**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Progam Studi Manajemen Informatika**

OLEH

**RADITHA PRIMA BERLIANA
061630801311**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2019**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918
Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Raditha Prima Berliana
NIM : 061630801311
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Permohonan dan Informasi Kredit
Berbasis *Website* pada PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 19 Juli 2019

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 30 Juli 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Dewi Irmawati Siregar, S. Kom., M. Kom.
NIP 19770918 200112 2001

Pembimbing II,

Ienda Meiriska, S. Kom., M. Kom.
NIP 19790517 200212 2001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T.,M.Kom.
NIP 197211162000031002

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Permohonan dan Informasi Kredit Berbasis Website pada PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk Mata Kuliah Laporan Akhir pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, ST.,M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Aladin, S.E.,M.Si.,AK,Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi, ST., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S. Kom., M. Kom. selaku Dosen Pembimbing I.
9. Ibu Ienda Meiriska, S.Kom.,M.Kom._selaku Dosen Pembimbing II.

10. Semua Karyawan pada PT. Federal International Finance (FIF) Kios Tanjung Raja.
11. Kedua orangtua beserta saudaraku yang senantiasa memberikan doa dan dukungan serta membantuku dalam setiap kesulitanku.
12. Wengki Sasesa yang senantiasa memberikan dukungan yang luar biasa sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IE.
14. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral, nasehat, dan membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juli 2018

Penulis

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to make Website-based Credit Application and Information at PT Federal International Finance (FIF) Tanjung Raja Kiosk Group uses the PHP programming language and MySQL database. Where is PT Federal International Finance (FIF) Tanjung Raja Kiosk Group doesn't yet have an Application for Application and Credit Information, this situation makes it difficult for the Marketing Credit Executive (MCE) to find customers by going to houses that allow crediting that is felt by the system not achieve maximum results. The ignorance of the customers about the location, the terms of financing and the late installment payments that occur are a problem for PT Federal International Finance (FIF) Tanjung Raja Kiosk Group. This problem is caused by a lack of information for customers to do crediting, as well as payment. Even the information received is only at the beginning of making credit and not every month in installments. Payment information can only be seen in receipts given every month, if the receipt is lost the customer only has to come to PT Federal International Finance (FIF) Tanjung Raja Kiosk Group to find out the date of payment. This application can be accessed by 3 (three) users, namely, unit head, admin and customer. The method used in data collection is Primary Data and Secondary Data. In developing the system the author also uses the waterfall method. This system will produce loan data reports and installment data reports that can be printed by amen and head units.

Keywords: Application, Information, Credit

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi Permohonan dan Informasi Kredit Berbasis Website pada PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Dimana PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja belum memiliki Aplikasi Permohonan dan Informasi Kredit, keadaan ini menyulitkan bagian *Marketing Credit Executive (MCE)* dalam mencari pelanggan yang dilakukan dengan cara mendatangi rumah-rumah yang memungkinkan untuk melakukan pengkreditan yang dirasa dengan sistem tersebut tidak mencapai hasil yang maksimal. Ketidak tahuhan para pelanggan terhadap lokasi, syarat-syarat mengenai pembiayaan dan keterlambatan pembayaran angsuran yang terjadi menjadi masalah bagi PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja. Masalah ini disebabkan karena kurangnya informasi bagi pelanggan untuk melakukan pengkreditan, serta pembayaran. Bahkan informasi yang diterima hanya pada awal melakukan kredit dan bukan setiap bulan pembayaran angsuran. Informasi pembayaran hanya dapat dilihat pada kwitansi yang diberikan setiap bulan, jika kwitansi tersebut hilang pelanggan hanya harus datang ke PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja untuk mengetahui tanggal pembayaran. Aplikasi ini dapat diakses oleh 3 (tiga) pengguna yaitu, unit head, admin dan nasabah. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah Data Primer dan Data Sekunder. Dalam pengembangan sistem penulis juga menggunakan metode air terjun (*waterfall*). Sistem ini akan menghasilkan laporan data pinjaman dan laporan data angsuran yang dapat dicetak oleh amin dan *unit head*.

Kata kunci: Aplikasi, Informasi, Kredit

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Barang siapa menginginkan soal-soal yang berhubungan dengan dunia, wajiblah ia memiliki ilmunya ; dan barang siapa yang ingin (selamat dan berbahagia) di akhirat, wajiblah ia mengetahui ilmunya pula; dan barangsiapa yang menginginkan kedua-duanya, wajiblah ia memiliki ilmu kedua-duanya pula". (HR. Bukhari dan Muslim)

"Barang siapa yang menempuh jalan untuk mencari suatu ilmu, niscaya Allah memudahkannya ke jalan menuju surga". (HR. Turmudzi)

"Bila kamu tak tahan lelahnya belajar, maka kamu akan menanggung perihnya kebodohan". (Imam Syafi'i)

Saya persesembahkan untuk :

1. Kedua Orang Tua
2. Keluargaku
3. My Support System Wengki Wasesa
4. Seluruh Karywan PT Federal International Finance (FIF) Kios Tanjung Raja
5. Teman-Teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6.IE
6. Almamater Kebanggaan

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| MOTO DAN PERSEMBERAHAN | v |
| ABSTRACT | vi |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat | 4 |
| 1.4.1 Tujuan | 4 |
| 1.4.2 Manfaat | 4 |
| 1.5 Metodologi Penelitian | 4 |
| 1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data | 4 |
| 1.5.2 Teknik Pengumpulan Data | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Teori Umum | 8 |

| | |
|---|----|
| 2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak | 8 |
| 2.1.2 Pengertian Komputer | 8 |
| 2.1.3 Pengertian Data | 9 |
| 2.1.4 Pengertian Sistem | 10 |
| 2.1.5 Metode Pengembangan Sistem | 10 |
| 2.1.6 Pengertian Internet | 11 |
| 2.2 Teori Judul | 12 |
| 2.2.1 Pengertian Aplikasi | 12 |
| 2.2.2 Pengertian Permohonan | 12 |
| 2.2.3 Pengertian Informasi | 13 |
| 2.2.4 Pengertian Kredit | 13 |
| 2.2.5 Pengertian <i>Website</i> | 14 |
| 2.2.6 Pengertian Judul Secara Keseluruhan | 14 |
| 2.3 Teori Khusus | 14 |
| 2.3.1 Pengertian <i>DFD (Data Flow Diagram)</i> | 14 |
| 2.3.2 <i>Blockchart</i> | 17 |
| 2.3.3 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) | 19 |
| 2.3.4 Pengertian <i>ERD (Entity Relational Diagram)</i> | 21 |
| 2.3.5 Pengertian Kamus Data | 23 |
| 2.4 Teori Program | 24 |
| 2.4.1 Basis Data (<i>Database</i>) | 24 |
| 2.4.2 Pengertian <i>XAMPP</i> | 24 |
| 2.4.3 Pengertian <i>PHP</i> | 24 |
| 2.4.4 Pengertian <i>PHP MyAdmin</i> | 24 |
| 2.4.5 Pengertian <i>MySQL</i> | 26 |
| 2.4.6 Pengertian <i>HTML</i> | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4.7 Pengertian <i>JQuery</i> | 27 |
| 2.4.8 Pengertian <i>Sublime Text</i> | 27 |
| 2.4.9 Pengertian <i>Java Script</i> | 27 |
| | |
| BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 29 |
| 3.1 Sejarah PT Federal International Finance (FIF) Group | 29 |
| 3.2 Visi dan Misi PT Federal International Finance (FIF) Group | 30 |
| 3.2.1 Visi PT Federal International Finance (FIF) Group | 30 |
| 3.2.1 Misi PT Federal International Finance (FIF) Group | 30 |
| 3.3 Makna Logo PT Federal International Finance (FIF) Group | 30 |
| 3.3.1 Logo PT Federal International Finance (FIF) Group | 30 |
| 3.3.2 Penjelasan Logo PT Federal International Finance (FIF) Group .. | 31 |
| 3.4 Lokasi PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja | 31 |
| 3.5 Struktur Organisasi PT Federal International Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja | 32 |
| 3.6 Uraian Tugas | 33 |
| 3.6.1 <i>Unit Head</i> (UH) | 33 |
| 3.6.2 <i>Credit Application Procces</i> (CAP) | 33 |
| 3.6.3 <i>Customer Suppor Service</i> (CSS) | 33 |
| 3.6.4 <i>Marketing Credit Exsecutive</i> (MCE) | 33 |
| 3.7 Sistem yang Sedang Berjalan | 34 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 35 |
| 4.1 Ruang Lingkup Sistem dan Studi Kelayakan | 35 |
| 4.1.1 Ruang Lingkup Sistem | 35 |
| 4.1.2 Studi Kelayakan | 35 |

| | |
|--|----|
| 4.1.3 Alat Bantu Perancangan | 37 |
| 4.1.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 37 |
| 4.1.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 37 |
| 4.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak | 38 |
| 4.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak | 38 |
| 4.2.1.1 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>) | 38 |
| 4.2.1.2 Kebutuhan Non-Fungsional (<i>Non- Functional Requirement</i>) | 38 |
| 4.2.1.3 Perancangan Aplikasi Permohonan dan Informasi Kredit Berbasis <i>Website</i> pada PT International Federal Finance (FIF) Group Kios Tanjung Raja | 40 |
| 4.2.2 Desain Sistem | 41 |
| 4.2.2.1 Diagram Konteks | 41 |
| 4.2.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 43 |
| 4.2.2.2.1 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i> | 43 |
| 4.2.2.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i> | 44 |
| 4.2.2.2.2.1 DFD Level 1 Proses 3 | 44 |
| 4.2.2.2.2.2 DFD Level 1 Proses 4 | 45 |
| 4.2.2.3 <i>BlockChart</i> | 46 |
| 4.2.2.4 <i>FlowChart</i> | 47 |
| 4.2.2.4.1 <i>FlowChart Admin</i> | 47 |
| 4.2.2.4.2 <i>FlowChart Nasabah</i> | 48 |
| 4.2.2.4.3 <i>FlowChart Unit Head</i> | 49 |
| 4.2.2.5 Kamus Data | 50 |
| 4.2.2.6 Desain <i>File</i> (Membuat Tabel <i>Database</i>)..... | 58 |
| 4.2.2.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 68 |
| 4.3 Rancangan Masukan | 69 |
| 4.3.1 Rancangan Halaman Registrasi..... | 69 |
| 4.3.2 Rancangan Halaman <i>Login</i> | 69 |

| | |
|--|----|
| 4.3.3 Rancangan Halaman Dashboard Nasabah | 70 |
| 4.3.4 Rancangan Halaman Menunggu Konfirmasi Nasabah | 70 |
| 4.3.5 Rancangan Halaman Pengajuan Ditolak Nasabah | 71 |
| 4.3.6 Rancangan Halaman Konfirmasi Admin Nasabah | 71 |
| 4.3.7 Rancangan Halaman Data Pribadi Nasabah | 72 |
| 4.3.8 Rancangan Halaman Data Pekerjaan Nasabah | 73 |
| 4.3.9 Rancangan Halaman Data Keuangan Nasabah | 74 |
| 4.3.10 Rancangan Halaman Data Keluarga Nasabah..... | 74 |
| 4.3.11 Rancangan Halaman Pilih Angsuran | 75 |
| 4.3.12 Rancangan Halaman Upload Berkas | 75 |
| 4.3.13 Rancangan Halaman Data Pinjaman Nasabah | 76 |
| 4.3.14 Rancangan Halaman Data Angsuran Nasabah | 76 |
| 4.3.15 Rancangan Halaman Dashboar Admin | 77 |
| 4.3.16 Rancangan Halaman Nasabah Admin | 77 |
| 4.3.17 Rancangan Halaman Pokok Pinjaman Admin | 78 |
| 4.3.18 Rancangan Halaman Tambah Pokok Pinjaman Admin | 78 |
| 4.3.19 Rancangan Halaman Lama Pinjaman Admin | 79 |
| 4.3.20 Rancangan Halaman Tambah Lama Pinjaman Admin | 79 |
| 4.3.21 Rancangan Halaman Data Pinjam Admin | 80 |
| 4.3.22 Rancangan Laporan Data Pinjam Admin | 80 |
| 4.3.23 Rancangan Halaman Data Angsuran Admin | 81 |
| 4.3.24 Rancangan Laporan Data Angsuran Admin | 81 |
| 4.3.25 Rancangan Halaman Menginput Bayaran Nasabah Admin | 82 |
| 4.3.26 Rancangan Halaman Data Konfirmasi Pinjaman Admin | 82 |
| 4.3.27 Rancangan Halaman Konfirmasi Pinjaman Admin | 83 |
| 4.3.28 Rancangan Halaman Pinjaman Ditolak Admin | 84 |
| 4.3.29 Rancangan Halaman Dashboard <i>Unit Head</i> | 84 |

| | |
|---|----|
| 4.3.30 Rancangan Halaman Nasabah <i>Unit Head</i> | 85 |
| 4.3.31 Rancangan Halaman Data Pokok Pinjaman <i>Unit Head</i> | 85 |
| 4.3.32 Rancangan Halaman Data Lama Pinjaman <i>Unit Head</i> | 86 |
| 4.3.33 Rancangan Halaman Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 86 |
| 4.3.34 Rancangan Laporan Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 87 |
| 4.3.35 Rancangan Halaman Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 87 |
| 4.3.36 Rancangan Laporan Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 88 |
| 4.4 Tampilan Aplikasi | 88 |
| 4.4.1 Tampilan Halaman <i>Registrasi</i> | 88 |
| 4.4.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> | 89 |
| 4.4.3 Tampilan Halaman Dashboard Nasabah | 89 |
| 4.4.4 Tampilan Halaman Menunggu Konfirmasi Nasabah | 90 |
| 4.4.5 Tampilan Halaman Pengajuan Ditolak Nasabah | 90 |
| 4.4.6 Tampilan Halaman Konfirmasi Admin Nasabah | 91 |
| 4.4.7 Tampilan Halaman Pengajuan Kredit | 92 |
| 4.4.7.1 Tampilan Halaman Data Pribadi Nasabah | 92 |
| 4.4.7.2 Tampilan Halaman Data Pekerjaan Nasabah..... | 93 |
| 4.4.7.3 Tampilan Halaman Data Keuangan Nasabah | 94 |
| 4.4.7.4 Tampilan Halaman Data Keluarga Nasabah..... | 94 |
| 4.4.7.5 Tampilan Halaman Pilih Angsuran Nasabah | 95 |
| 4.4.7.6 Tampilan Halaman Upload Berkas | 95 |
| 4.4.8 Tampilan Halaman Data Pinjaman Nasabah..... | 96 |
| 4.4.9 Tampilan Halaman Data Angsuran Nasabah | 96 |
| 4.4.10 Tampilan Halaman Dashboard Admin..... | 97 |
| 4.4.11 Tampilan Halaman Nasabah Admin | 97 |
| 4.4.12 Tampilan Halaman Pokok Pinjaman Admin | 98 |
| 4.4.13 Tampilan Halaman Tambah Pokok Pinjaman Admin | 98 |

| | |
|--|------------|
| 4.4.14 Tampilan Halaman Lama Pinjaman Admin..... | 99 |
| 4.4.15 Tampilan Halaman Tambah Lama Pinjaman Admin..... | 99 |
| 4.4.16 Tampilan Halaman Data Pinjaman Admin | 100 |
| 4.4.17 Tampilan Laporan Data Pinjaman Admin | 100 |
| 4.4.18 Tampilan Halaman Data Angsuran Admin..... | 101 |
| 4.4.19 Tampilan Laporan Data Angsuran Admin..... | 101 |
| 4.4.20 Tampilan Halaman Menginput Bayaran Nasabah Admin | 102 |
| 4.4.21 Tampilan Halaman Data Konfirmasi Pinjaman Admin | 102 |
| 4.4.22 Tampilan Halaman Konfirmasi Pinjaman Admin..... | 103 |
| 4.4.23 Tampilan Halaman Pinjaman Ditolak Admin..... | 104 |
| 4.4.24 Tampilan Halaman Dashboard <i>Unit Head</i> | 104 |
| 4.4.25 Tampilan Halaman Data Nasabah <i>Unit Head</i> | 105 |
| 4.4.26 Tampilan Halaman Data Pokok Pinjaman <i>Unit Head</i> | 105 |
| 4.4.27 Tampilan Halaman Data Lama Pinjaman <i>Unit Head</i> | 106 |
| 4.4.28 Tampilan Halaman Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 106 |
| 4.4.29 Tampilan Laporan Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 107 |
| 4.4.30 Tampilan Halaman Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 107 |
| 4.4.31 Tampilan Laporan Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 108 |
| 4.5 Pengujian Perangkat Lunak | 108 |
| 4.6 Hasil Pengujian | 112 |
| 4.7 Pemeliharaan Sistem... | 112 |
| 4.8 Pembahasaan | 113 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 114 |
| 5.1 Kesimpulan | 114 |
| 5.2 Saran | 114 |
| DAFTAR PUSTAKA | 115 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman | |
|------------|--|----|
| Tabel 2.1 | Notasi-notasi <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 16 |
| Tabel 2.2 | Simbol-Simbol dalam <i>Blockchart</i> | 17 |
| Tabel 2.3 | Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> | 19 |
| Tabel 2.4 | Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 21 |
| Tabel 2.5 | Simbol-Simbol dalam Kamus Data..... | 23 |
| Tabel 4.1 | Tabel PIECES | 39 |
| Tabel 4.2 | Tabel Admin | 58 |
| Tabel 4.3 | Tabel Angsuran | 59 |
| Tabel 4.4 | Tabel Bayar Angsuran | 59 |
| Tabel 4.5 | Tabel BPKB | 60 |
| Tabel 4.6 | Tabel Data Angsuran | 60 |
| Tabel 4.7 | Tabel Data Keluarga | 61 |
| Tabel 4.8 | Tabel Keuangan | 61 |
| Tabel 4.9 | Tabel Data Pekerjaan | 62 |
| Tabel 4.10 | Tabel Data Pribadi | 64 |
| Tabel 4.11 | Tabel KK | 65 |
| Tabel 4.12 | Tabel KTP | 65 |
| Tabel 4.13 | Tabel Lama Pinjam | 65 |
| Tabel 4.14 | Tabel Pinjaman..... | 66 |
| Tabel 4.15 | Tabel STNK | 66 |
| Tabel 4.16 | Tabel <i>Unit Head</i> | 66 |
| Tabel 4.17 | Tabel Nasabah..... | 67 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Tampilan XAMPP <i>Splash</i> | 24 |
| Gambar 2.2 Tampilan Halaman Utama XAMPP | 25 |
| Gambar 3.1 Logo PT FIF Group..... | 30 |
| Gambar 3.2 Sistem yang Sedang Berjalan PT FIF Group Kios Tanjung Raja | 34 |
| Gambar 4.1 Diagram Konteks | 41 |
| Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0 | 43 |
| Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 3 | 44 |
| Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 4 | 45 |
| Gambar 4.5 <i>BlockChart</i> | 46 |
| Gambar 4.6 <i>Flowchart Admin</i> | 47 |
| Gambar 4.7 <i>Flowchart Nasabah</i> | 48 |
| Gambar 4.8 <i>Flowchart Unit Head</i> | 49 |
| Gambar 4.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 68 |
| Gambar 4.10 Rancangan Halaman Registrasi..... | 69 |
| Gambar 4.11 Rancangan Halaman <i>Login</i> | 69 |
| Gambar 4.12 Rancangan Halaman Dashboard Nasabah | 70 |
| Gambar 4.13 Rancangan Halaman Menunggu Konfirmasi Nasabah | 70 |
| Gambar 4.14 Rancangan Halaman Pengajuan Ditolak Nasabah | 71 |
| Gambar 4.15 Rancangan Halaman Konfirmasi Admin Nasabah | 71 |
| Gambar 4.16 Rancangan Halaman Data Pribadi Nasabah..... | 72 |
| Gambar 4.17 Rancangan Halaman Data Pekerjaan Nasabah | 73 |
| Gambar 4.18 Rancangan Halaman Data Keuangan Nasabah | 74 |
| Gambar 4.19 Rancangan Halaman Data Keluarga Nasabah | 74 |

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 4.20 | Rancangan Halaman Pilih Angsuran | 75 |
| Gambar 4.21 | Rancangan Halaman Upload Berkas..... | 75 |
| Gambar 4.22 | Rancangan Halaman Data Pinjaman Nasabah | 76 |
| Gambar 4.23 | Rancangan Halaman Data Angsuran Nasabah | 76 |
| Gambar 4.24 | Rancangan Dashboard Admin | 77 |
| Gambar 4.25 | Rancangan Halaman Nasabah Admin | 77 |
| Gambar 4.26 | Rancangan Halaman Pokok Pinjaman Admin | 78 |
| Gambar 4.27 | Rancangan Halaman Tambah Pokok Pinjaman Admin | 78 |
| Gambar 4.28 | Rancangan Halaman Lama Pinjaman Admin | 79 |
| Gambar 4.29 | Rancangan Halaman Tambah Lama Pinjaman Admin | 79 |
| Gambar 4.30 | Rancangan Halaman Data Pinjam Admin | 80 |
| Gambar 4.31 | Rancangan Laporan Data Pinjam Admin | 80 |
| Gambar 4.32 | Rancangan Halaman Data Angsuran Admin | 81 |
| Gambar 4.33 | Rancangan Laporan Data Angsuran Admin | 81 |
| Gambar 4.34 | Rancangan Halaman Menginput Bayaran Nasabah Admin .. | 82 |
| Gambar 4.35 | Rancangan Halaman Data Konfirmasi Pinjaman Admin .. | 82 |
| Gambar 4.36 | Rancangan Halaman Konfirmasi Pinjaman Admin | 83 |
| Gambar 4.37 | Rancangan Halaman Pinjaman Ditolak Admin | 84 |
| Gambar 4.38 | Rancangan Halaman Dashboard <i>Unit Head</i> | 84 |
| Gambar 4.39 | Rancangan Halaman Nasabah <i>Unit Head</i> | 85 |
| Gambar 4.40 | Rancangan Halaman Data Pokok Pinjaman <i>Unit Head</i> | 85 |
| Gambar 4.41 | Rancangan Halaman Data Lama Pinjaman <i>Unit Head</i> | 86 |
| Gambar 4.42 | Rancangan Halaman Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 86 |
| Gambar 4.43 | Rancangan Laporan Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 87 |
| Gambar 4.44 | Rancangan Halaman Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 87 |
| Gambar 4.45 | Rancangan Laporan Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 88 |
| Gambar 4.46 | Tampilan Halaman <i>Registrasi</i> | 88 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.47 | Tampilan Halaman <i>Login</i> | 89 |
| Gambar 4.48 | Tampilan Dashboard Nasabah | 89 |
| Gambar 4.49 | Tampilan Halaman Menunggu Konfirmasi Nasabah | 90 |
| Gambar 4.50 | Tampilan Halaman Pengajuan Ditolak Nasabah..... | 90 |
| Gambar 4.51 | Tampilan Halaman Konfirmasi Admin Nasabah | 91 |
| Gambar 4.52 | Tampilan Halaman Pengajuan Kredit | 92 |
| Gambar 4.53 | Tampilan Halaman Data Pribadi Nasabah | 92 |
| Gambar 4.54 | Tampilan Halaman Data Pekerjaan Nasabah..... | 93 |
| Gambar 4.55 | Tampilan Halaman Data Keuangan Nasabah | 94 |
| Gambar 4.56 | Tampilan Halaman Data Keluarga Nasabah | 94 |
| Gambar 4.57 | Tampilan Halaman Pilih Angsuran Nasabah | 95 |
| Gambar 4.58 | Tampilan Halaman Upload Berkas | 95 |
| Gambar 4.59 | Tampilan Halaman Data Pinjaman Nasabah..... | 96 |
| Gambar 4.60 | Tampilan Halaman Data Angsuran Nasabah | 96 |
| Gambar 4.61 | Tampilan Halaman Dashboard Admin | 97 |
| Gambar 4.62 | Tampilan Halaman Nasabah Admin | 97 |
| Gambar 4.63 | Tampilan Halaman Pokok Pinjaman Admin | 98 |
| Gambar 4.64 | Tampilan Halaman Tambah Pokok Pinjaman Admin | 98 |
| Gambar 4.65 | Tampilan Halaman Lama Pinjaman Admin..... | 99 |
| Gambar 4.66 | Tampilan Halaman Tambah Lama Pinjaman Admin..... | 99 |
| Gambar 4.67 | Tampilan Halaman Data Pinjaman Admin | 100 |
| Gambar 4.68 | Tampilan Laporan Data Pinjaman Admin | 100 |
| Gambar 4.69 | Tampilan Halaman Data Angsuran Admin | 101 |
| Gambar 4.70 | Tampilan Laproan Data Angsuran Admin | 101 |
| Gambar 4.71 | Tampilan Halaman Menginput Bayaran Nasabah Admin ... | 102 |
| Gambar 4.72 | Tampilan Halaman Data Konfirmasi Pinjaman Admin | 102 |
| Gambar 4.73 | Tampilan Halaman Konfirmasi Pinjaman Admin | 103 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 4.74 | Tampilan Halaman Pinjaman Ditolak Admin..... | 104 |
| Gambar 4.75 | Tampilan Halaman Dashboard <i>Unit Head</i> | 104 |
| Gambar 4.76 | Tampilan Halaman Nasabah <i>Unit Head</i> | 105 |
| Gambar 4.77 | Tampilan Halaman Data Lama Pinjaman <i>Unit Head</i> | 105 |
| Gambar 4.78 | Tampilan Halaman Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 106 |
| Gambar 4.79 | Tampilan Laporan Data Pinjaman <i>Unit Head</i> | 106 |
| Gambar 4.80 | Tampilan Halaman Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 107 |
| Gambar 4.81 | Tampilan Laporan Data Angsuran <i>Unit Head</i> | 107 |