

PERKENALAN

Sistem Teknologi Informasi adalah infrastruktur inti dari sebuah institusi keuangan. Sebagai bendungan atau jembatan yang perlu dipertimbangkan untuk menjadi infrastruktur inti dalam sektor riil, investasi TI dalam sebuah lembaga keuangan mikro adalah intinya, dan memberikan kerangka kerja yang diperlukan untuk menopang dan membesarkan bisnis. LKM berkembang ke beberapa ribu pelanggan dan seterusnya, dan mereka biasanya merasa perlu untuk memperbaiki sistem informasi manajemen mereka. Manajer dari lembaga yang berkembang secara berangsur-angsur kehilangan kemampuan mereka untuk memelihara hubungan pribadi dengan apa yang terjadi pada tingkat lapangan. Dan menyadari bahwa mereka tidak dapat cukup mengatur portofolio mereka dan operasional keuangan tanpa informasi yang lebih baik.

PT.Elitser IT Solutions Indonesia telah memahami keperluan ini dan telah mempelajari kebutuhan dari berbagai macam Lembaga Keuangan Mikro dan telah muncul dengan sebuah paket perangkat lunak yang meliputi banyak hal yang mengintegrasikan Akuntansi Keuangan dengan laporan keuangan anggota, transaksi pinjaman dan simpanan dengan Sistem Informasi Manajemen termasuk Informasi Sosial Ekonomi. ***Semua fitur ini dimuat dalam satu system yang dapat memenuhi kebutuhan Sistem Informasi Manajemen dari sebuah Lembaga Keuangan Mikro.***

Penyatuan Akuntansi Keuangan dengan laporan keuangan anggota dan mengatur pinjaman dan simpanan dengan Sistem Informasi Manajemen dan Informasi Sosial Ekonomi semua terikat kedalam satu system, **Elitser's MicroFinancer Standard Edition (MFSE)** adalah sebuah perangkat lunak terintegrasi yang dirancang eksklusif dan dikembangkan untuk Informasi Manajemen dan Akuntansi Keuangan untuk Lembaga Keuangan Mikro.

MicroFinancer Standard Edition memberikan perangkat handal untuk kebutuhan pelanggan kami untuk sukses dalam lingkungan keuangan mikro modern.

Fitur yang penting dari MFSE:

- Hirarki lima tingkat – Kantor Pusat, Kantor Daerah, Kantor Cabang, Grup Anggota dan Anggota.
- Mudah disesuaikan untuk dipakai pada model peminjaman apa saja - MACTS, SHG, Rural Bank, Cooperatives, Credit Unions, ASA, NBFCs.
- Memenuhi berbagai jenis aturan bisnis LKM.
- Alur Proses yang berputar.
- Pengisian Informasi Sosial Ekonomi.
- Proses instalasi yang mudah.
- Pendekatan dasar produk untuk pinjaman dan simpanan.
- Modul Simpanan yang meliputi banyak hal – Simpanan Tetap, Simpanan Berulang dan Simpanan Normal.
- Penelusuran pembayaran menggunakan cek.
- Penilaian kredit dari Grup Anggota dan Anggota.
- Ekspor-Impor data dari Kantor Pusat ke Kantor Cabang dan sebaliknya.
- Laporan Petugas Lapangan.
- Laporan Badan Keuangan.
- Sistem Manajemen Dokumen.
- Email/SMS otomatis kepada klien.
- Mendukung perangkat evaluasi prestasi seperti Analisa Perbandingan/Portofolio dan Analisa Umur Piutang, Laporan Perbandingan, Penaksiran Dampak.
- Modul Akuntansi Keuangan terintegrasi.
- Memenuhi cakupan luas laporan FA dan MIS (Pelaporan standar CGAP dan lainnya).
- Bantuan Konteks Sensitif.
- Berjalan pada Microsoft SQL Server 2000 and Microsoft Desktop Engine (MSDE – versi gratis)
- Tersedia dalam versi berdiri sendiri dan jaringan.
- Didukung penuh oleh tim pendukung teknis yang kuat pasca penjualan.

Perangkat lunak **MicroFinancer Standard Edition** adalah **adalah sebuah perangkat lunak terintegrasi yang dirancang eksklusif dan dikembangkan untuk Informasi Manajemen dan Akuntansi Keuangan untuk Lembaga Keuangan Mikro.** LKM biasanya berada dalam hirarki lima tingkat:

- ❖ Kantor Pusat
- ❖ Kantor Daerah
- ❖ Kantor Cabang
- ❖ Grup Anggota
- ❖ Anggota (Anggota dikelompokkan kedalam Grup Anggota)

Informasi tiap hirarki dapat ditambahkan, dimodifikasi, dihapus, dan dilihat sesuai pilihan pengguna. Biasanya, dalam setiap LKM terdapat di berbagai daerah. Dalam setiap daerah terdapat Cabang. Dalam setiap Cabang terdapat Grup Anggota dan dalam setiap Grup Anggota terdapat berbagai Anggota. Tergantung pada tingkatan yang digunakan untuk setiap spesifik LKM, tindakan system akan disesuaikan.

MicroFinancer Standard Edition memenuhi hampir semua model perkreditan keuangan mikro termasuk model terkenal seperti :

1. Grameen Model / Joint Liability Groups (JLG) Model.
2. ASA Model
3. Federation Model
4. Mutually Aided Cooperative Thrift Society (MACTS)
5. Community Banking/Non Banking Finance Companies.
6. Funding organisations and Financial Institutions.

Perangkat lunak **MicroFinancer Standard Edition** berurusan dengan pemeliharaan informasi serta menghargai ke semua anggota dan berbagai rekening transaksi pada LKM sejalan dengan atribut lainnya. **Sistem Akuntansi Keuangan** berurusan dengan rekening pengguna dan sebagai keseluruhan rekening yang umum dalam lembaga.

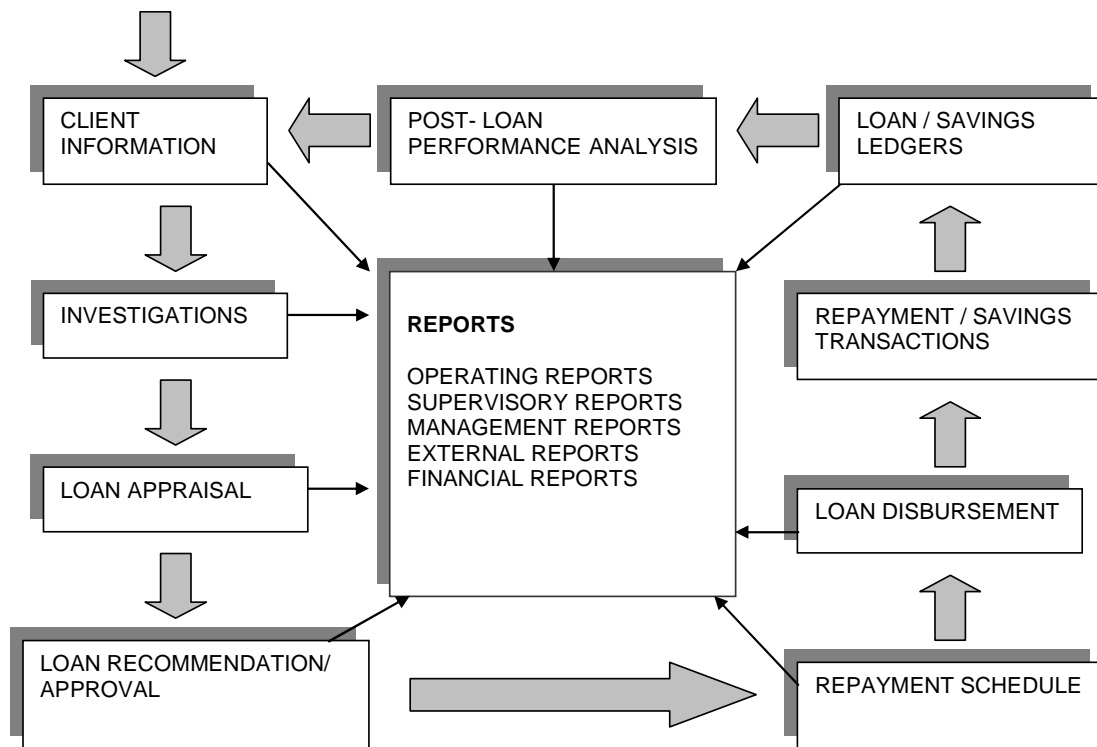
Sejalan dengan manajemen informasi dan system akuntansi keuangan, berbagai **Laporan** juga dihasilkan untuk memperlihatkan informasi dan juga untuk pembukuan. Semua informasi disimpan dalam table formulir di dalam sebuah basis data. Setiap table didalam basis data mengacu pada beberapa operasi spesifik.

Manajemen Informasi berurusan dengan informasi tentang semua lima tingkat tersendiri, pokok keanggotaan mereka, berbagai rekening mereka dan pinjaman yang umum dalam lembaga.

Fitur

Berikut ini adalah rincian dari banyak fitur fungsi **MicroFinancer Standard Edition**.

MICROFINANCER SOLUTION FRAME WORK



Fitur yang disediakan disini

Manajemen Otentifikasi dan Keamanan

1. Daftar pengguna dan wewenang untuk pengguna

MicroFinancer Standard Edition mengawasi semua aktifitas pengguna dan memastikan bahwa setiap pengguna tetap sesuai dengan peraturan yang telah dibuat. Ini adalah sebuah aspek kuat dari **MicroFinancer Standard Edition** dimana memenuhi sebuah lingkungan yang aman untuk pengolahan sebuah Lembaga Keuangan Mikro.

Laporan Donor atau Pemberi Dana

2. Penggunaan pinjaman tertentu

Laporan ini menghasilkan pinjaman yang diterima dari lembaga pemberi dana atau donor berbeda dan didistribusikan kepada tingkat anggota untuk keperluan berbeda.

3. Status pinjaman

Laporan ini menghasilkan pinjaman yang diterima dari lembaga pemberi dana atau donor berbeda dan This report generates loans received from different funding agencies or donors and berstatus sama, dimana didistribusikan kepada tingkat yang lebih rendah.

Mengekspor data

Modul ini menangani ekspor data dari level yang bersangkutan ke level di atasnya didalam Modul Konsolidasi dan sebaliknya.

Proses akhir tahun

Modul ini menangani penutupan akun pembukuan dan memindahkan ke tahun berikutnya.

Backup dan Mengembalikan

Modul ini menangani data backup dari system ke alat penyimpanan eksternal dan sebaliknya.

Bantuan

Memenuhi bantuan konteks sensitif.

Spesifikasi sistem yang dibutuhkan

MicroFinancer Standard Edition is adalah sebuah versi jaringan yang akan disebarluaskan kedalam sebuah lingkungan Client Server.

Front End: Visual Basic.

Back End Database: MSDE / SQL Server.

Konfigurasi Server yang dianjurkan:

- ✓ Microsoft's Windows NT operating system (WINNT 4.0/WIN 2000).
- ✓ Pentium III or P IV server CPU and preferably with Dual Processor Capability.
- ✓ 512 MB RAM for operating system.
- ✓ At least 1, 40GB SCSI Hard drives with a RAID controller.
- ✓ 10/100mbs network cards.
- ✓ CD-R/W, MS Mouse, 3.5 Diskette Drive, External Backup Drive compatible with systems utilized by branch offices.
- ✓ Internet Connectivity, 56K modem, PC Anywhere.
- ✓ Scanner and Digital Camera, if applicable.
- ✓ Electronic e-mail capability.

Konfigurasi Client yang dianjurkan:

- ✓ Intel's P-III / P-IV CPU, 256 RAM (Recommended 512 MB), 20GB of Free Hard Disk Space (Additional Space based on database size), 48x or higher CD ROM, Internet Connectivity, 56K modem, Windows 9X/2000, 10/100mbs network cards, External Backup Drive.
- ✓ UPS (Capacity depends upon the number of systems per system 500 VA).

Teknologi pada ambang pintu rumah tangga daerah pedusunan

Dalam Lembaga Keuangan Mikro, lebih dari 80% transaksi terjadi pada tingkat orang desa di daerah pedusunan. Staf lapangan mengumpulkan pada kantor unit secara periodik untuk berbagi informasi pada pelanggan dan untuk mengambil laporan, diperlukan untuk periode berikutnya. Sebuah volume data yang besar harus ditangani pada kantor unit untuk memastikan status terakhir ribuan pelanggan, ditujukan kepada masalah pemasukan data dan laporan yang lama. Masalah umum lainnya dalam Lembaga Keuangan Mikro adalah bahwa operasi melibatkan angka sangat besar dalam transaksi keuangan di lokasi terpisah, dimana terjadi kesalahan dan penipuan. Semenjak tidak ada proses otomatis pada tingkat lapangan, ketidakmampuan untuk menyediakan informasi kepada pelanggan dan biaya – biaya transaksi yang tinggi diamati.

Untuk memungkinkan skala kemampuan fungsi dari perangkat lunak, **Elitser** merekomendasikan tambahan berikut untuk **MicroFinancer Standard Edition**:

Personal Digital Assistant (PDA): Instant recording of transaction and data transfers.

Foto Form/Foto Pass: Identification and security using Bio Metrics

SMART Card: transaction record and status.

Elitser sedang dalam proses mengganti aplikasi dari arsitektur berbasis client server ke arsitektur berbasis web.

MFSE Clientele List	City	Country
Krushu AP	Karimnagar	INDIA
ECLOF - CHENNAI	Chennai	INDIA
Pragathi Mutually Aided Cooperative Credit and Marketing Federation Ltd.,	Warangal	INDIA
Sangatitha Federation	Warangal	INDIA
OAZOANE	Aranthangi	INDIA
Youth For Action	Hyderabad	INDIA
Federal Capital Investment & Finance Limited	Kingston	Jamaica

Untuk informasi lebih lanjut:

Stanley Joseph Tampi

PT. Elitser IT Solutions Indonesia

(earlier PT.Javasoftech Indo)

Gedung Menara Anugrah Lantai 19
Kantor Taman E3.3 JL.Mega Kuningan Lot 8.6-8.7
Kawasan Mega Kuningan Jakarta Selatan 12950
Phone: (62-21) 57950706 ext: 206
Fax: (62-21) 57950707
Mobile: +62812 1014 3202
Chat: tjokie_ts@yahoo.com
Mail: stanley@elitser.com
www.elitser.com