

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi Sistem

Pada implementasi sistem, kebutuhan perangkat lunak yang digunakan untuk menjalankan sistem adalah sebagai berikut:

1. *Web browser* mozilla firefox
2. Aplikasi wampserver
3. DBMS Oracle

Sistem berisi halaman-halaman fungsional yang ditujukan untuk kebutuhan pemantauan perkembangan mitra binaan. Pada awal halaman sistem adalah halaman *login* untuk membatasi hak akses masing-masing *user* yang *login* sesuai dengan fungsinya masing-masing. Halaman *login* pada sistem adalah seperti pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman *Login*

Pada halaman *login* pembatasan hak akses dibedakan menjadi tiga *user*. Ketiga *user* adalah mitra binaan, petugas PKBL dan divisi keuangan. Penjelasan untuk setiap jenis *user* saat *login* dijelaskan sebagai berikut:

A. *Login* sebagai mitra binaan

Setelah *user login* sebagai mitra binaan, maka fungsionalitas sistem yang didapatkan oleh mitra binaan adalah sebagai berikut:

1) *Input* data keuangan

Pada halaman *input* data keuangan, mitra binaan melakukan pengisian formulir berisi laporan keuangan setiap bulannya. Setelah setiap kolom pengisian telah terisi, selanjutnya dilakukan proses simpan setelah mitra binaan menekan tombol kirim untuk proses *submit* data. Halaman pengisian data keuangan adalah seperti pada Gambar 4.2.

Gambar 4.2 Halaman *Input* Data Keuangan Mitra Binaan

2) Informasi pinjaman

Pada *menu* informasi pinjaman, terdapat dua *submenu* yaitu *submenu* informasi jadwal pembayaran angsuran dan *submenu* status angsuran.

Untuk halaman informasi jadwal pembayaran angsuran adalah seperti pada Gambar 4.3.

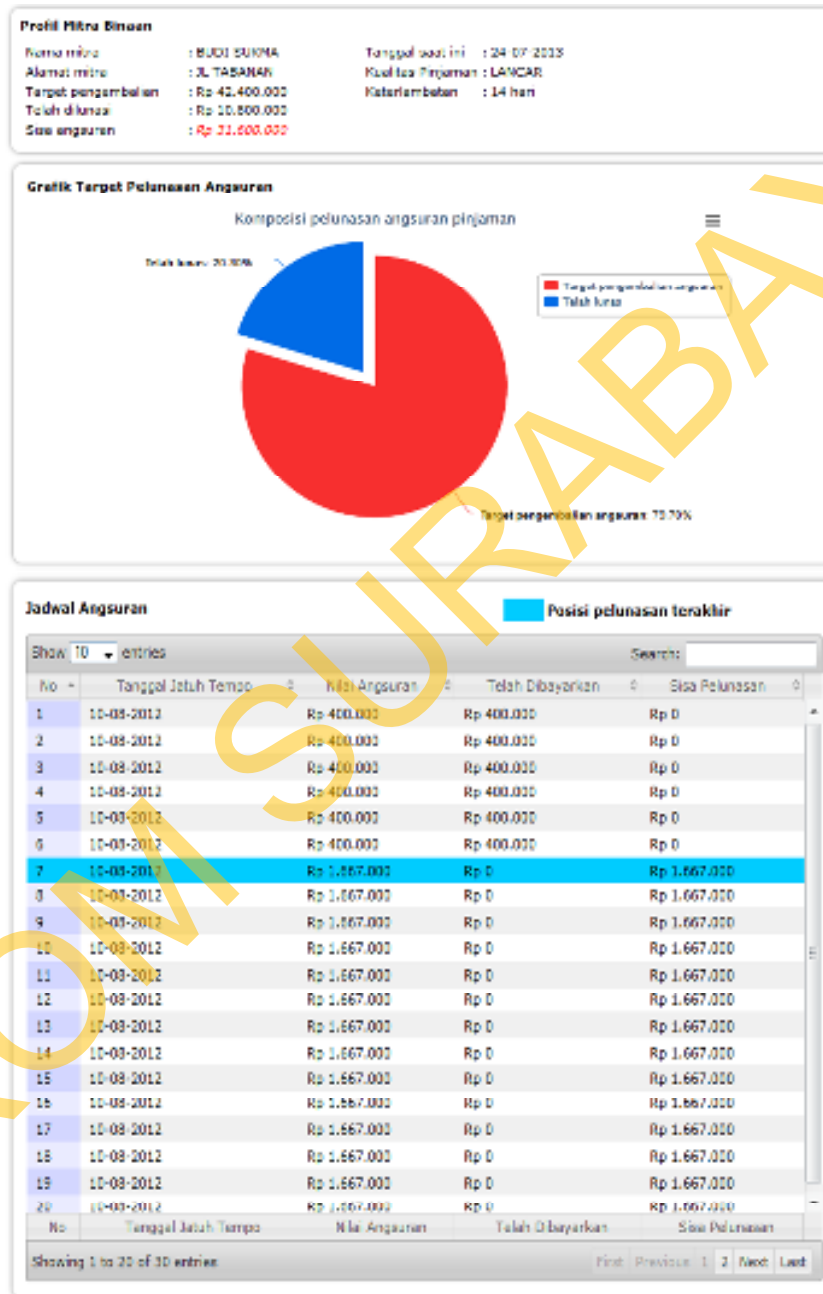
No	Tanggal Jatuh Tempo	Nilai Angsuran
1	10-08-2012	Rp 400.000
2	10-09-2012	Rp 400.000
3	10-10-2012	Rp 400.000
4	10-11-2012	Rp 400.000
5	10-12-2012	Rp 400.000
6	10-01-2013	Rp 400.000
7	10-02-2013	Rp 1.667.000
8	10-03-2013	Rp 1.667.000
9	10-04-2013	Rp 1.667.000
10	10-05-2013	Rp 1.667.000
11	10-06-2013	Rp 1.667.000
12	10-07-2013	Rp 1.667.000
13	10-08-2013	Rp 1.667.000
14	10-09-2013	Rp 1.667.000
15	10-10-2013	Rp 1.667.000
16	10-11-2013	Rp 1.667.000
17	10-12-2013	Rp 1.667.000
18	10-01-2014	Rp 1.667.000
19	10-02-2014	Rp 1.667.000
20	10-03-2014	Rp 1.667.000

Gambar 4.3 Halaman Informasi Jadwal Pembayaran Angsuran

Pada halaman ini, mitra binaan dapat mengetahui kapan tanggal jatuh tempo pembayaran serta berapa besar angsuran yang harus dibayar.

Pada tabel yang ditampilkan digunakan fitur *pagination* yaitu fitur untuk menampilkan data setiap dua puluh baris jumlahnya, tujuannya adalah untuk mengurangi panjangnya baris yang ditampilkan hingga

kebawah. Sedangkan untuk halaman status angsuran adalah seperti pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Halaman Informasi Status Angsuran

Pada halaman informasi status angsuran, terdapat tiga bagian segmen informasi yaitu:

a. Informasi profil mitra binaan

Pada bagian ini, informasi yang ditampilkan adalah nama mitra binaan, target pengembalian atau total pinjaman yang disalurkan kepada mitra, total angsuran yang telah dilunasi, sisa total angsuran yang belum lunas, kualitas pinjaman yang dipengaruhi lama keterlambatan pembayaran dan jumlah hari keterlambatan pembayaran. Kualitas pinjaman dan lama keterlambatan dikalkulasi secara otomatis antara waktu sistem dan periode jatuh tempo pembayaran yang masih belum dilunasi.

b. Grafik target pelunasan angsuran

Pada bagian ini, informasi yang ditampilkan adalah berupa visualisasi data dalam bentuk grafik, yaitu data total pinjaman dan data total angsuran yang telah dibayarkan. Grafik yang digunakan adalah menggunakan jenis *pie* untuk membandingkan komposisi persentase angsuran yang telah lunas dan persentase angsuran yang belum dilunasi. Visualiasi grafik ini menggambarkan kepada mitra binaan sudah seberapa besar porsi angsuran yang telah dilunasi jika dibandingkan dengan yang belum lunas.

c. Jadwal angsuran

Pada bagian ini mirip dengan halaman jadwal angsuran, namun informasi yang disajikan lebih spesifik dengan disertai kolom jumlah pelunasan dan kolom sisa angsuran serta ditambahkan

highlight berwarna biru untuk menandai posisi terakhir angsuran yang harus dilunasi terlebih dahulu.

3) Laporan pos keuangan

Pada *menu* laporan pos keuangan digunakan oleh mitra binaan untuk mengecek seluruh data laporan keuangan yang telah dikirim. Halaman informasi laporan keuangan adalah seperti pada Gambar 4.5.

Profil Mitra Binaan

Nama mitra binaan : DUDU SUKMA
 Alamat : JL. TAGARAN
 Telepon : 0857334924
 Status : terdaftar
 Data sampai dengan : September 2012

Informasi Pos Keuangan s.d September 2012

Akivo Lancar : Rp 15.000.000 Hutang Lancar : Rp 2.250.000 Laba Usaha : Rp 22.500.000
 Akivo Tetap : Rp 175.000.000 Hutang Tetap : Rp 30.000.000 Penjualan : Rp 20.000.000
 Total Aktiva : Rp 194.000.000 Total Hutang : Rp 32.250.000

History Data Keuangan

No	Periode	Mitra	Saldo Pos	Nilai Pos
1	Juli 2012	KAR		Rp 10.000.000
2	Juli 2012	PERSEDIAAN		Rp 0
3	Juli 2012	AKTIVA LANCAR LAIN		Rp 2.000.000
4	Juli 2012	TANAH		Rp 0
5	Juli 2012	MESIN		Rp 0
6	Juli 2012	BANGUNAN		Rp 150.000.000
7	Juli 2012	PERALATAN		Rp 5.000.000
8	Juli 2012	KENDARAAN		Rp 20.000.000
9	Juli 2012	AKTIVA TETAP LAIN		Rp 0
10	Juli 2012	HASIL JUAL		Rp 35.000.000
11	Juli 2012	BIAYA TERAKUMULASI		Rp 2.500.000
12	Juli 2012	BIAYA JUAL		Rp 0.000.000
13	Juli 2012	BIAYA LAIN		Rp 0
14	Juli 2012	LABA BAWAH		Rp 24.000.000
15	Juli 2012	HUTANG DAGANG		Rp 200.000
16	Juli 2012	HUTANG Gaji		Rp 0
17	Juli 2012	HUTANG TRANSPORT		Rp 100.000
18	Juli 2012	HUTANG USAHA		Rp 1.000.000
19	Juli 2012	HUTANG PROMOSI		Rp 0
20	Juli 2012	HUTANG LANCAR LAIN		Rp 5.000.000
21	Juli 2012	HUTANG BANK		Rp 10.000.000
22	Juli 2012	HUTANG BANGUNAN RANGKAI LAIN		Rp 0
23	Juli 2012	MISAL		Rp 100.000.000

Showing 1 to 23 of 89 entries First Previous 1 2 3 Next Last

Gambar 4.5 Halaman Informasi Laporan Keuangan

Pada halaman laporan keuangan mitra binaan terdapat tiga bagian informasi yaitu:

a. Profil mitra binaan

Pada bagian ini berisi profil dan informasi terkait dengan mitra binaan yaitu nama mitra, alamat, telepon, status mitra terdaftar atau belum dan keterangan periode dari data terakhir yang dikirim.

b. Informasi pos keuangan

Pada bagian ini berisi informasi penggolongan pos keuangan yang selanjutnya diperoleh hasil totalnya. Penggolongan pos yang dimaksud adalah berdasarkan penggolongan aktiva lancar, aktiva tetap, total aktiva, hutang lancar, hutang tetap, total hutang, laba usaha dan hasil penjualan.

c. *History* data keuangan

Pada bagian ini berisi informasi keseluruhan data laporan keuangan yang telah dikirim oleh mitra binaan dalam bentuk tabel dan disajikan berdasarkan runtut waktu pengiriman. Seperti pada halaman informasi jadwal angsuran, tabel yang digunakan menggunakan fitur *pagination* untuk membatasi jumlah data yang ditampilkan. Sesuai dengan jumlah jenis pos yang di *input* adalah berjumlah dua puluh, jumlah *pagination* dibatasi sebanyak dua puluh baris data.

4) *Logout*

Pada *menu* ini digunakan untuk proses keluar dari sistem. Setelah mitra binaan melakukan klik *menu logout*, maka secara otomatis halaman akan dialihkan ke halaman awal sistem disertai dengan

penghapusan *session* yang digunakan sebagai parameter untuk dapat masuk ke dalam sistem.

B. *Login* sebagai petugas PKBL

Setelah *user login* sebagai petugas PKBL, maka fungsionalitas sistem yang didapatkan adalah sebagai berikut:

1) *Input data*

Pada menu ini terdiri dari beberapa *submenu* yaitu *submenu input* pembayaran angsuran, *submenu input* ketepatan waktu pembayaran, *submenu input* kesimpulan likuiditas, *submenu input* kesimpulan solvabilitas, *submenu input* kesimpulan rentabilitas, *submenu input* kesimpulan kemampuan membayar dan *submenu input* kesimpulan penilaian pembinaan. Penjelasan untuk masing-masing *submenu* adalah sebagai berikut:

a. *Submenu input* pembayaran angsuran

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas memasukkan data angsuran mitra binaan setiap periodenya. Sebelum memasukkan data jumlah angsuran, petugas PKBL harus memiliki mitra binaan siapa yang akan dijadikan parameter untuk diisikan data angsuran yang terbaru. Pemilihan mitra binaan sebagai parameter acuan adalah seperti pada Gambar 4.6.

Input nama mitra binaan

Nama Mitra: BUDI SUKMA

Tampilkan data

Gambar 4.6 Pemilihan Mitra Binaan untuk Sebagai Parameter Memasukkan Data Angsuran.

Setelah petugas PKBL memilih salah satu mitra binaan, maka selanjutnya mengisi data angsuran seperti pada Gambar 4.7.

Input Pembayaran Angsuran

Nama Mitra Binaan BUDI SUKMA

Jumlah angsuran:

Tanggal Angsuran:

Simpan Data

Status angsuran data mitra BUDI SUKMA

No	Tanggal Angsuran	Jumlah Angsuran	Status
1	10-09-2021	Rp 400.000	Rp 400.000
2	10-10-2021	Rp 400.000	Rp 400.000
3	10-10-2021	Rp 400.000	Rp 0
4	10-11-2021	Rp 400.000	Rp 400.000
5	10-11-2021	Rp 400.000	Rp 400.000
6	10-11-2021	Rp 400.000	Rp 400.000
7	10-12-2021	Rp 1.687.000	Rp 0
8	10-12-2021	Rp 1.687.000	Rp 0
9	10-14-2021	Rp 1.687.000	Rp 0
10	10-15-2021	Rp 1.687.000	Rp 0

Showing 10 of 10 entries

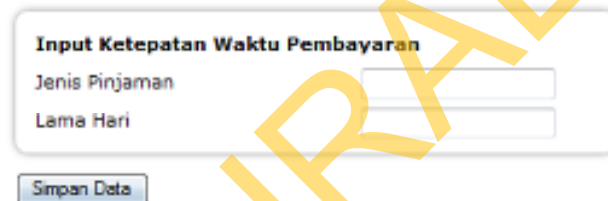
Gambar 4.7 Halaman Pengisian Data Angsuran Mitra Binaan.

Pada halaman pengisian data angsuran terdapat kolom pengisian jumlah angsuran dan tanggal angsuran. Pada bagian sebelah kanan terdapat tabel status angsuran sebagai informasi tambahan untuk mengetahui status angsuran terakhir mitra binaan. Setelah petugas PKBL menekan tombol simpan, maka data pembayaran angsuran yang terbaru akan disimpan ke dalam tabel angsuran dan secara

otomatis akan mengkalkulasi lama keterlambatan untuk menentukan status pinjaman mitra binaan yang terbaru.

b. *Submenu input* ketepatan waktu pembayaran

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas mengisi jenis-jenis status pinjaman dan lama keterlambatannya. Pengisian data ketepatan waktu pembayaran digunakan untuk sebagai tabel *master* ketepatan waktu pembayaran. Halaman *input* ketepatan waktu pembayaran adalah seperti pada Gambar 4.8.



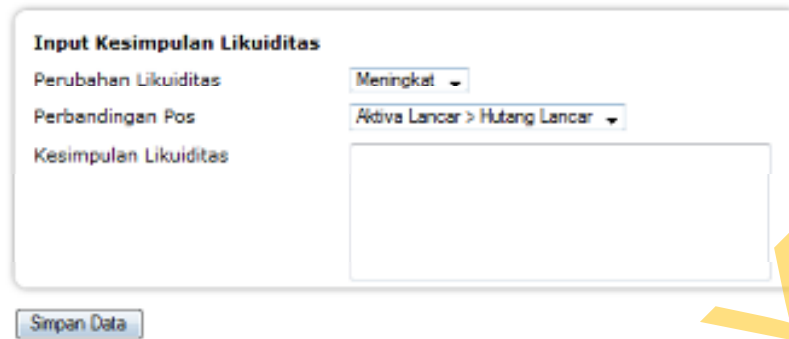
The image shows a web form titled "Input Ketepatan Waktu Pembayaran". It contains two text input fields: "Jenis Pinjaman" and "Lama Hari". Below these fields is a blue button labeled "Simpan Data". The form is overlaid with a large yellow watermark that reads "STIKOM SURABAYA".

Gambar 4.8 Halaman *Input* Ketepatan Waktu Pembayaran

Kolom-kolom yang diisi adalah jenis pinjaman dan lama hari keterlambatan pembayaran. Contohnya adalah jenis pinjaman lancar maka lama hari adalah kurang dari 30 hari dari tanggal jatuh tempo.

c. *Submenu input* kesimpulan likuiditas

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas memasukkan data kesimpulan-kesimpulan likuiditas terkait dengan perubahan nilai likuiditas dan perbandingan pos aktiva lancar dan hutang lancar. Halaman *input* kesimpulan likuiditas adalah seperti pada Gambar 4.9.



Input Kesimpulan Likuiditas

Perubahan Likuiditas: Meningkat

Perbandingan Pos: Aktiva Lancar > Hutang Lancar

Kesimpulan Likuiditas

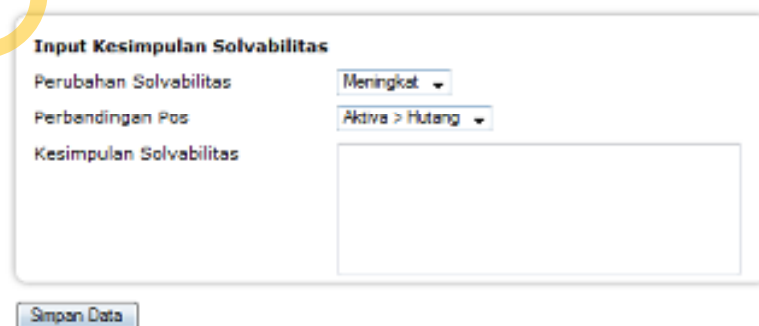
Simpan Data

Gambar 4.9 Halaman *Input* Kesimpulan Likuiditas

Pada halaman ini data yang diinputkan pada tabel *master* kesimpulan likuiditas adalah perubahan likuiditas, perbandingan antara aktiva lancar dan hutang lancar dan kesimpulan likuiditas.

d. *Submenu input* kesimpulan solvabilitas

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas memasukkan data kesimpulan solvabilitas yang berdasarkan pada pergerakan perubahan nilai solvabilitas dan besar perbandingan antara jumlah hutang dan jumlah aktiva. Halaman *input* kesimpulan solvabilitas adalah seperti pada Gambar 4.10.



Input Kesimpulan Solvabilitas

Perubahan Solvabilitas: Meningkat

Perbandingan Pos: Aktiva > Hutang

Kesimpulan Solvabilitas

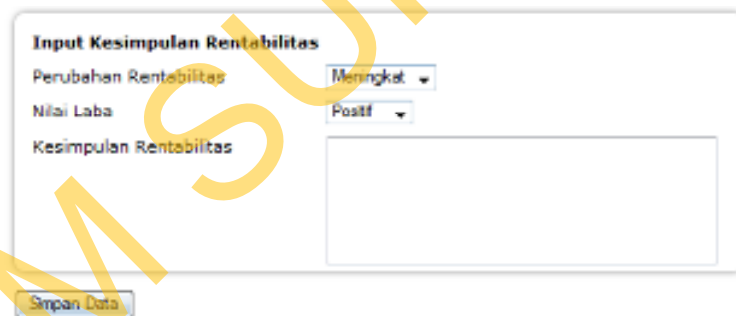
Simpan Data

Gambar 4.10 Halaman *Input* Kesimpulan Solvabilitas

Pada halaman ini data yang diinputkan adalah perubahan nilai solvabilitas, perbandingan pos aktiva dan pos hutang dan kesimpulan solvabilitas yang dihasilkan. Setelah data tersimpan dalam tabel *master* kesimpulan solvabilitas, selanjutnya akan digunakan untuk menentukan penilaian kemampuan membayar mitra binaan.

e. *Submenu input* kesimpulan rentabilitas

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas memasukkan data kesimpulan rentabilitas yang dipegaruhi oleh nilai laba dan peningkatan nilai rentabilitas. Halaman *input* kesimpulan rentabilitas adalah seperti pada Gambar 4.11.



Gambar 4.11 Halaman *Input* Kesimpulan Rentabilitas

Pada halaman ini, data yang telah masuk akan disimpan dalam tabel *master* kesimpulan rentabilitas yang digunakan juga untuk menentukan penilaian efisiensi usaha dan penilaian pembinaan.

f. *Submenu input* kesimpulan kemampuan membayar

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas memasukkan data kesimpulan-kesimpulan yang digunakan untuk menentukan

penilaian kemampuan membayar mitra binaan. Halaman *input* kesimpulan kemampuan membayar adalah seperti pada Gambar 4.12.

The screenshot shows a web form titled "Input Kesimpulan Kemampuan Membayar". It contains the following fields:

- Kapasitas Waktu Pembayaran:** A dropdown menu with the value "LAMBAT" selected.
- Jenis Likuiditas:** A dropdown menu with the value "Meningkat > Mitra Lancar < Hutang Lancar" selected.
- Jenis Solvabilitas:** A dropdown menu with the value "Meningkat > Mitra > Hutang" selected.
- Kesimpulan Kemampuan Membayar:** A large empty text input field.

At the bottom left of the form is a button labeled "Simpan Data".

Gambar 4.12. Halaman *Input* Kesimpulan Kemampuan Membayar

Pada halaman ini data yang diinputkan adalah jenis ketepatan waktu pembayaran, jenis perubahan likuiditas, jenis perubahan solvabilitas dan kesimpulan kemampuan membayar. Selanjutnya dilakukan proses simpan yang akan menyimpan data ke dalam tabel *master* kesimpulan kemampuan membayar.

g. *Submenu input* kesimpulan penilaian pembinaan

Pada *submenu* ini, petugas PKBL bertugas memasukkan data kesimpulan penilaian penentuan pembinaan pada mitra binaan.

Halaman *input* kesimpulan penilaian penentuan pembinaan adalah seperti pada Gambar 4.13.

Gambar 4.13 Halaman *Input* Kesimpulan Penilaian Penentuan Pembinaan.

Pada halaman ini, data yang diinputkan adalah jenis ketepatan waktu pembayaran, jenis perubahan nilai likuiditas, jenis perubahan nilai rentabilitas dan kesimpulan dari penilaian penentuan pembinaan.

2) Informasi pinjaman

Selanjutnya, setelah petugas PKBL telah memasukkan data-data pada tabel *master* pada halaman *input* sebelumnya, petugas PKBL dapat menggunakan *menu* lainnya sesuai dengan kebutuhan informasi yang dibutuhkan. Dan selanjutnya adalah bagian menu informasi pinjaman. pada *menu* ini terdiri dari beberapa *submenu* yaitu *submenu* jadwal pembayaran angsuran, *submenu* status pengembalian angsuran per mitra, *submenu* status pengembalian angsuran per periode penyaluran dan *submenu* status pengembalian angsuran seluruh mitra. Penjelasan untuk masing-masing *submenu* adalah sebagai berikut:

- a. *Submenu* jadwal pembayaran angsuran.

Sebelum muncul tampilan halaman jadwal pembayaran angsuran, diperlukan parameter mitra binaan siapa yang akan ditampilkan jadwal pembayarannya. Pemilihan mitra binaan sebagai parameter acuan adalah seperti pada Gambar 4.14.

Input nama mitra binaan

Nama Mitra: BUDI SUKMA

Tampilkan data

Gambar 4.14 Halaman Pemilihan Mitra Binaan Sebagai Parameter

Setelah dipilih mitra binaan siapa yang akan ditampilkan informasi jadwal angsurannya, selanjutnya ditampilkan informasi jadwal angsuran seperti pada Gambar 4.15.

Profil Mitra Binaan

Nama mitra : BUDI SUKMA
 Alamat : J. TASARUAN
 Informasi : Jadwal tempo pembayaran adalah tanggal 10 setiap bulannya

Jadwal Angsuran

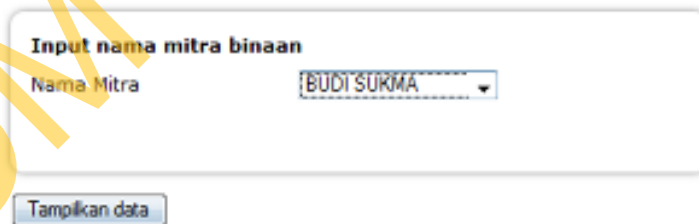
No	Tanggal	Jumlah Tenes	Nilai Angsuran
1	10-08-2012	0	Rp 400.000
2	10-09-2012	0	Rp 400.000
3	10-10-2012	0	Rp 400.000
4	10-11-2012	0	Rp 400.000
5	10-12-2012	0	Rp 400.000
6	10-01-2013	0	Rp 400.000
7	10-02-2013	0	Rp 1.667.000
8	10-03-2013	0	Rp 1.667.000
9	10-04-2013	0	Rp 1.667.000
10	10-05-2013	0	Rp 1.667.000
11	10-06-2013	0	Rp 1.667.000
12	10-07-2013	0	Rp 1.667.000
13	10-08-2013	0	Rp 1.667.000
14	10-09-2013	0	Rp 1.667.000
15	10-10-2013	0	Rp 1.667.000
16	10-11-2013	0	Rp 1.667.000
17	10-12-2013	0	Rp 1.667.000
18	10-01-2014	0	Rp 1.667.000
19	10-02-2014	0	Rp 1.667.000
20	10-03-2014	0	Rp 1.667.000

Gambar 4.15 Halaman Informasi Jadwal Angsuran Mitra Binaan yang Telah Dipilih.

Pada halaman ini tersaji informasi jadwal pembayaran angsuran dalam bentuk tabulasi yang berisi kolom tanggal jatuh tempo pembayaran dan kolom nilai angsuran yang harus dibayar. Pada halaman tersebut terdapat keterangan tanggal jatuh tempo pembayaran adalah paling lambat tanggal sepuluh setiap bulannya. Maka kolom tanggal jatuh tempo menunjukkan tanggal sepuluh setiap bulannya.

b. *Submenu* status pengembalian angsuran per mitra

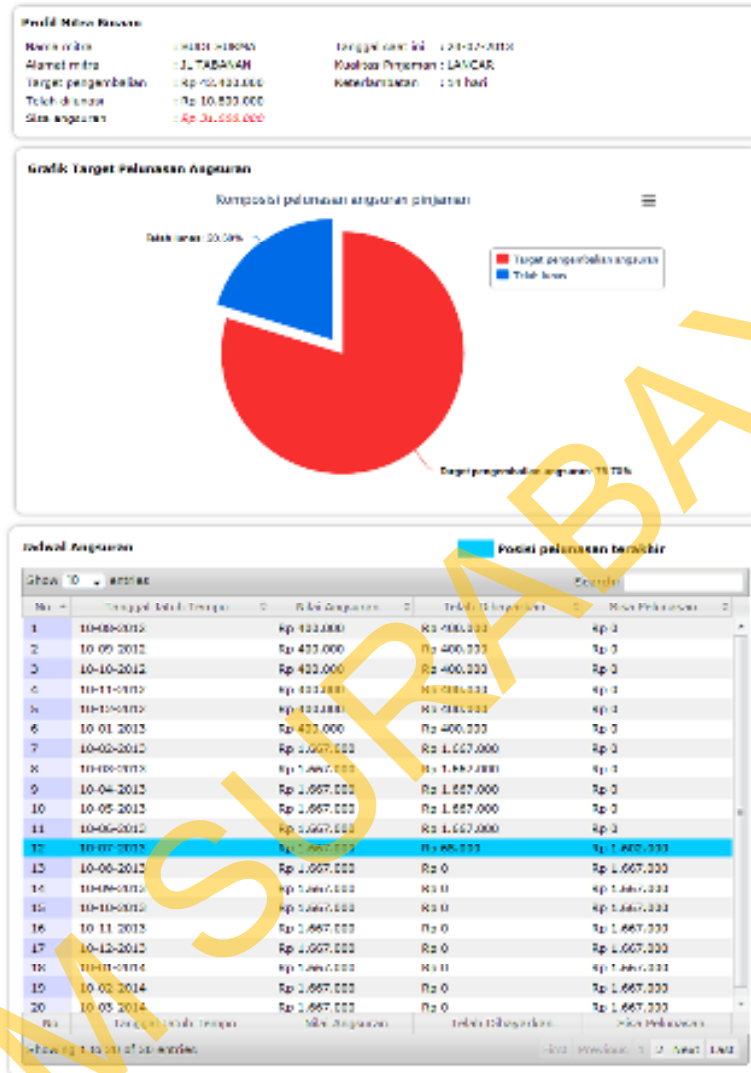
Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi secara detil dari masing-masing mitra binaan. Namun sebelumnya petugas PKBL harus memilih salah satu mitra binaan yang akan dilihat informasi detil status angsurannya seperti pada Gambar 4.16.



The image shows a web interface for selecting a partner. It has a title 'Input nama mitra binaan'. Below the title is a label 'Nama Mitra' and a dropdown menu with 'BUDI SUKMA' selected. At the bottom of the form is a button labeled 'Tampilkan data'.

Gambar 4.16 Halaman Pemilihan Mitra Binaan untuk Sebagai Parameter Detil Informasi Status Angsuran

Setelah memilih salah satu mitra binaan dan menekan tombol tampilkan data, maka muncul halaman informasi status angsuran mitra binaan yang dipilih seperti pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 Halaman Informasi Status Pengembalian Angsuran per Mitra

Pada halaman ini, terdapat tiga bagian informasi yaitu bagian profil mitra binaan, bagian grafik target pelunasan angsuran dan bagian tabel jadwal angsuran. Pada bagian profil mitra binaan berisi informasi identitas mitra binaan, target pengembalian yaitu total pinjaman yang telah diberikan, jumlah angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas, kualitas pinjaman terkait

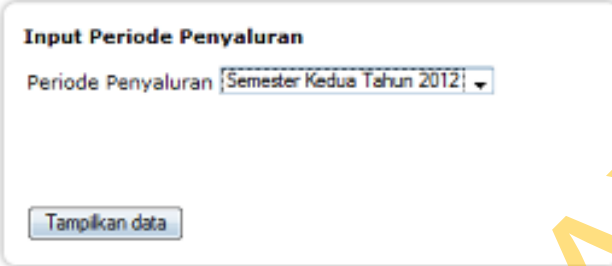
keterlambatan pembayaran dan lama hari keterlambatan pembayaran. Untuk bagian grafik target pelunasan angsuran, disajikan visualisasi data dalam bentuk grafik jenis *pie* untuk mengukur komposisi nilai angsuran yang belum lunas dan nilai angsuran yang telah dilunasi. Bagian berwarna biru menunjukkan komposisi bagian angsuran yang belum dilunasi sedangkan bagian yang berwarna merah menunjukkan komposisi bagian angsuran yang telah lunas.

Untuk bagian terakhir pada halaman status angsuran adalah bagian tabel jadwal angsuran. Pada bagian ini disajikan informasi dalam bentuk tabel yang berisi kolom tanggal jatuh tempo pembayaran angsuran, nilai angsuran, nilai angsuran yang telah dilunasi, sisa pelunasan serta terdapat *highlight* berwarna biru untuk mengetahui posisi terakhir tanggal pelunasan angsuran yang harus dibayarkan.

c. *Submenu* status pengembalian angsuran per periode penyaluran

Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi status angsuran keseluruhan mitra binaan yang berada dalam periode penyaluran yang sama. Periode penyaluran adalah waktu dimana pinjaman diberikan kepada mitra binaan dan dimulai penagihan angsuran. Karena periode penyaluran hanya terjadi dua kali dalam setahun, maka dibedakan berdasarkan semester satu untuk periode pertama atau semester kedua pada periode kedua. Maka sebelum masuk pada halaman informasi status angsuran,

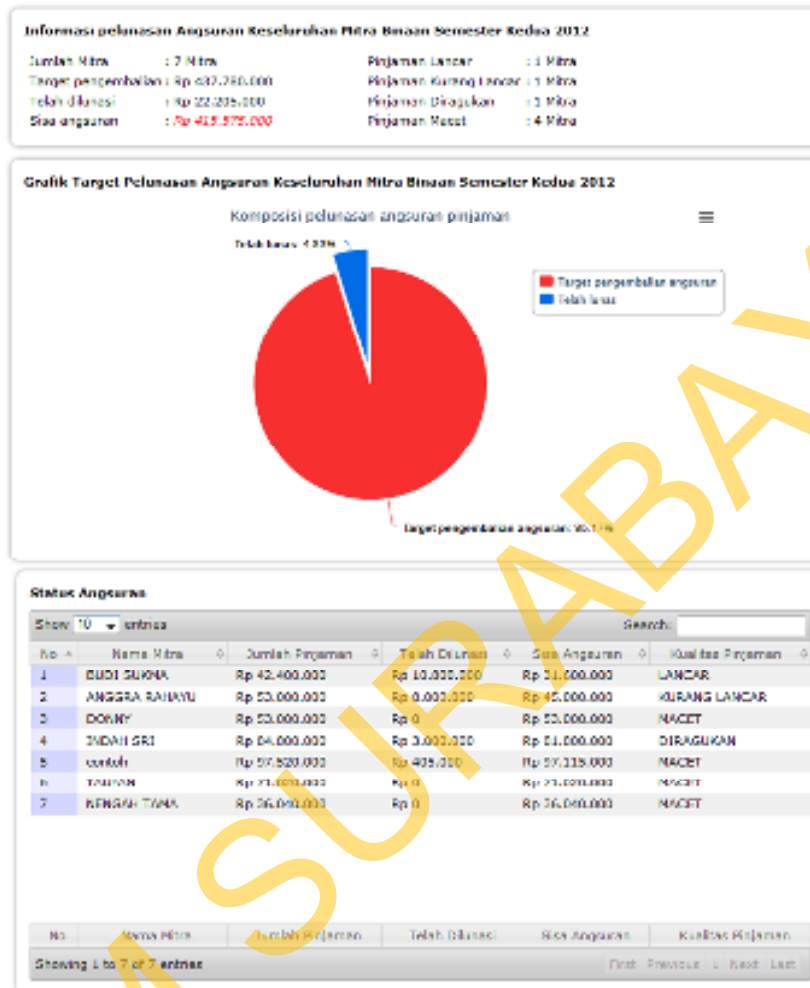
petugas harus memilih terlebih dahulu periode kapan yang ingin ditampilkan seperti pada Gambar 4.18.



The image shows a web form titled "Input Periode Penyaluran". It features a dropdown menu labeled "Periode Penyaluran" with the selected option "Semester Kedua Tahun 2012". Below the dropdown is a button labeled "Tampilkan data".

Gambar 4.18 Halaman Pemilihan Periode Penyaluran Sebagai Parameter

Setelah memilih periode yang ingin ditampilkan, misalkan pada contoh Gambar 4.18 adalah periode semester kedua tahun 2012. Maka, tampil halaman informasi status pengembalian angsuran untuk periode semester kedua tahun 2012 seperti pada Gambar 4.19.



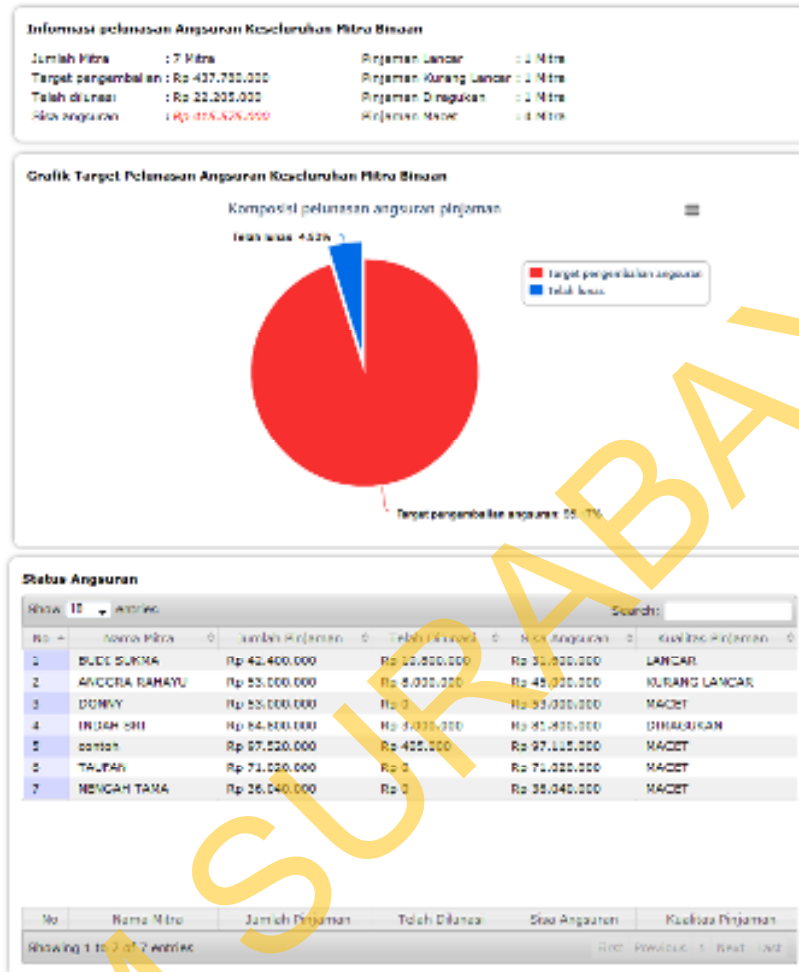
Gambar 4.19 Halaman Informasi Status Pengembalian Angsuran per Periode Penyaluran

Pada halaman ini terdapat tiga bagian informasi yaitu bagian informasi pelunasan, bagian grafik target pelunasan dan yang terakhir adalah bagian tabel status angsuran. Pada bagian informasi pelunasan terdapat informasi berupa jumlah mitra yang terdaftar pada periode penyaluran tersebut, target pengembalian yaitu total pinjaman yang telah disalurkan, jumlah angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan jumlah mitra yang

berstatus pinjaman lancar, kurang lancar, diragukan dan macet. Kemudian pada bagian selanjutnya pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian grafik target pelunasan angsuran. Pada bagian ini tersaji visualisasi data dalam bentuk grafik jenis *pie* untuk mengetahui komposisi nilai total angsuran keseluruhan mitra binaan yang telah lunas dibandingkan dengan yang belum terlunasi. Bagian yang berwarna biru pada grafik menunjukkan komposisi angsuran yang belum lunas. Sedangkan bagian yang berwarna merah menunjukkan komposisi angsuran yang sudah terlunasi. Bagian terakhir pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian tabel status angsuran. Tabel ini berisi kolom informasi tentang nama mitra, jumlah pinjaman yang diserahkan, angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan kualitas pinjaman terkait dengan keterlambatan pembayaran.

d. *Submenu* status pengembalian angsuran seluruh mitra

pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui status angsuran keseluruhan mitra binaan yang telah terdaftar. Halaman informasi status pengembalian angsuran keseluruhan mitra binaan adalah seperti pada Gambar 4.20.



Gambar 4.20 Halaman Informasi Status Pengembalian Angsuran Keseluruhan Mitra Binaan

Pada halaman ini terdapat tiga bagian informasi yaitu bagian informasi pelunasan, bagian grafik target pelunasan dan yang terakhir adalah bagian tabel status angsuran. Pada bagian informasi pelunasan terdapat informasi berupa jumlah mitra yang terdaftar secara keseluruhan, target pengembalian yaitu total pinjaman yang telah disalurkan, jumlah angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan jumlah mitra yang berstatus pinjaman lancar,

kurang lancar, diragukan dan macet. Kemudian pada bagian selanjutnya pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian grafik target pelunasan angsuran. Pada bagian ini tersaji visualisasi data dalam bentuk grafik jenis *pie* untuk mengetahui komposisi nilai total angsuran keseluruhan mitra binaan yang telah lunas dibandingkan dengan yang belum terlunasi. Bagian yang berwarna biru pada grafik menunjukkan komposisi angsuran yang belum lunas. Sedangkan bagian yang berwarna merah menunjukkan komposisi angsuran yang sudah terlunasi. Bagian terakhir pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian tabel status angsuran. Tabel ini berisi kolom informasi tentang nama mitra, jumlah pinjaman yang diserahkan, angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan kualitas pinjaman terkait dengan keterlambatan pembayaran.

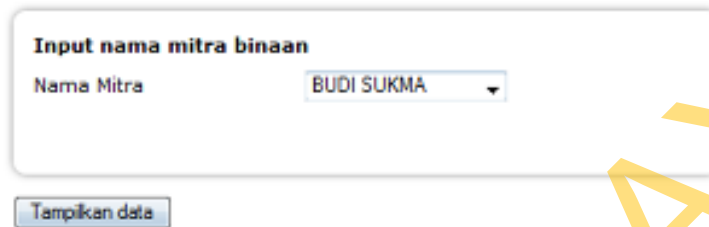
3) Laporan penilaian mitra binaan yang terdaftar

Pada *menu* laporan penilaian adalah berisi penilaian-penilaian terhadap mitra binaan yang dapat diakses oleh petugas PKBL. Didalamnya terdapat beberapa *submenu* laporan penilaian, *submenu* tersebut adalah sebagai berikut:

a. *Submenu* hasil penilaian kemampuan membayar per mitra

Pada halaman ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi penilaian kemampuan membayar setiap mitra binaan secara spesifik. Termasuk didalamnya adalah bagaimana faktor-faktor

penilaian yang dihasilkan. Untuk dapat menampilkan informasi tersebut, maka petugas PKBL harus memilih salah satu mitra binaan sebagai parameter laporan seperti pada Gambar 4.21.



The image shows a web form with the following elements:

- Title: **Input nama mitra binaan**
- Label: **Nama Mitra**
- Dropdown menu: **BUDI SUKMA** (with a downward arrow)
- Button: **Tampilkan data**

Gambar 4.21 Halaman Pemilihan Mitra Binaan Sebagai Parameter Laporan Penilaian Kemampuan Membayar

Setelah memilih mitra binaan yang ingin ditampilkan, maka halaman penilaian kemampuan membayar per mitra binaan adalah seperti pada Gambar 4.22.

Pada halaman ini terdiri dari enam bagian informasi. Keenam bagian tersebut yaitu bagian profil mitra binaan, bagian hasil penilaian, bagian grafik likuiditas, bagian grafik komposisi aktiva lancar dan hutang lancar, bagian grafik solvabilitas dan yang terakhir bagian grafik komposisi aktiva dan hutang.

Pada bagian profil mitra binaan berisi nama mitra binaan, alamat mitra dan tanggal terakhir submit laporan keuangan. Selanjutnya adalah bagian hasil penilaian kemampuan membayar mitra. Pada bagian ini berisi kesimpulan bagaimana kemampuan membayar mitra, jenis kualitas pinjaman, karakteristik perubahan nilai likuiditas dan yang terakhir karakteristik perubahan nilai solvabilitas. Pada bagian selanjutnya adalah merupakan bagian yang menjelaskan karakteristik perubahan nilai likuiditas dan nilai solvabilitas dalam bentuk grafik. Pada karakteristik perubahan nilai likuiditas dijelaskan dalam bentuk grafik pergerakan nilai likuiditas untuk menunjukkan apakah terjadi peningkatan atau penurunan serta bagaimana komposisi aktiva lancar dan hutang lancar, mana komposisi yang lebih besar diantara keduanya. Begitu juga pada karakteristik perubahan nilai solvabilitas dijelaskan dalam bentuk grafik pergerakan nilai solvabilitas untuk menunjukkan apakah terjadi peningkatan atau penurunan serta bagaimana komposisi aktiva dan hutang, mana komposisi yang lebih besar diantara keduanya.

- b. *Submenu* hasil penilaian kemampuan membayar keseluruhan mitra

Pada *submenu* ini petugas PKBL dapat mengetahui informasi penilaian kemampuan membayar secara keseluruhan mitra binaan seperti pada Gambar 4.23.

ID	Nama Mitra	Tgl. Laporan	Kualitas Pinjaman	Perubahan Likuiditas	Perbandingan Komposisi Aktiva Lancar dan Hutang Lancar	Perubahan Nilai Solvabilitas	Perbandingan Komposisi Aktiva dan Hutang	Simpulan Akhir
1	PT. SUDIR	2019	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP
2	PT. SUDIR	2019	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP
3	PT. SUDIR	2019	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP	DIKMP

Gambar 4.23 Halaman Hasil Penilaian Kemampuan Membayar Keseluruhan Mitra

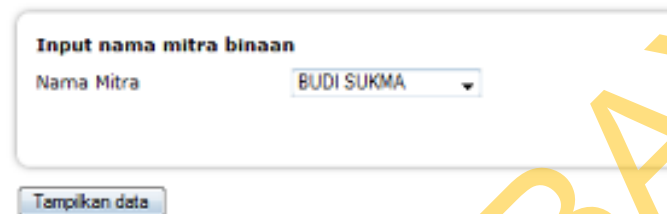
Pada halaman hasil penilaian kemampuan membayar keseluruhan mitra berisi tabel yang berisi kolom informasi berupa nama mitra, keterangan tanggal terakhir *submit* laporan keuangan, kualitas pinjaman, perubahan nilai likuiditas, perbandingan komposisi aktiva lancar dan hutang lancar, perubahan nilai solvabilitas, perbandingan komposisi aktiva dan hutang serta yang terakhir adalah kesimpulan akhir penilaian kemampuan membayar mitra.

Dari faktor-faktor kesimpulan yang ada dan berbeda-beda pada setiap mitra binaan akan menghasilkan kesimpulan penilaian yang berbeda juga.

c. *Submenu* hasil penilaian efisiensi usaha per mitra

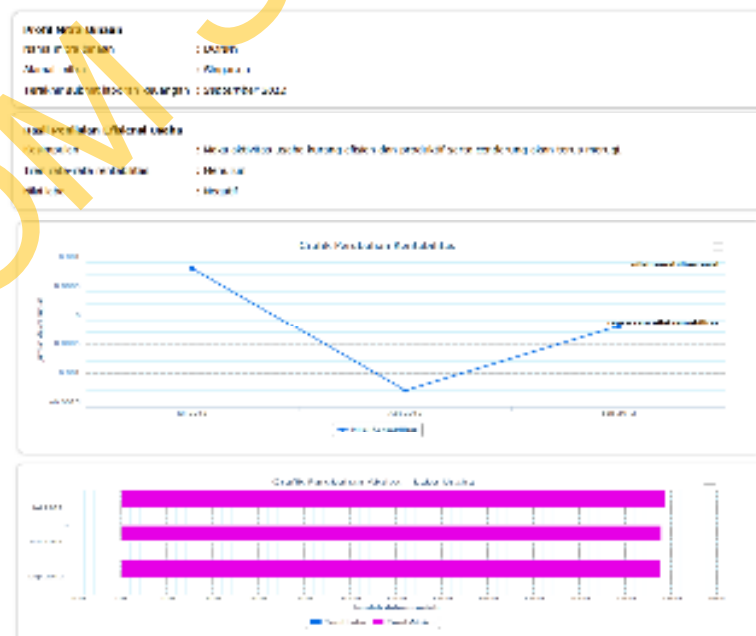
Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi penilaian efisiensi usaha per mitra secara spesifik. Termasuk

didalamnya adalah bagaimana faktor-faktor penilaian yang dihasilkan. Untuk dapat menampilkan informasi tersebut, maka petugas PKBL harus memilih salah satu mitra binaan sebagai parameter laporan seperti pada Gambar 4.24.



Gambar 4.24 Halaman Pemilihan Mitra Binaan Sebagai Parameter Penilaian Efisiensi Usaha Mitra

Setelah memilih salah satu mitra binaan sebagai parameter, maka halaman penilaian efisiensi usaha mitra adalah seperti pada Gambar 4.25.



Gambar 4.25 Halaman Penilaian Efisiensi Usaha Mitra

Pada halaman ini terdiri dari empat bagian informasi. Bagian tersebut adalah bagian profil mitra binaan, bagian penilaian efisiensi usaha, bagian grafik perubahan rentabilitas dan bagian grafik komposisi aktiva dan laba usaha. Pada bagian profil mitra binaan adalah berisi informasi nama mitra, alamat dan tanggal terakhir mitra binaan melakukan *submit* laporan keuangan. Dan untuk bagian hasil penilaian efisiensi usaha, informasi yang ada adalah berupa kesimpulan penilaian efisiensi usaha mitra, informasi peningkatan nilai rentabilitas meningkat atau menurun dan nilai laba apakah menunjukkan nilai positif atau negatif. Dan selanjutnya untuk bagian grafik perubahan nilai rentabilitas adalah menunjukkan bagaimana tren perubahan nilai rentabilitas serta menunjukkan bagaimana perbandingan komposisi antara aktiva dan laba usaha pada grafik selanjutnya.

d. *Submenu* hasil penilaian efisiensi keseluruhan mitra binaan.

Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi penilaian efisiensi usaha keseluruhan mitra binaan yang terdaftar seperti pada Gambar 4.26.

No	Nama mitra	Data terdapat	Perubahan rentabilitas	Laba usaha	Kesimpulan
1	BUDI SUKMA	201201	Meningkat	Positif (5.000.000)	Mitra efisien usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
2	ANGGRA RANIRI	201209	Meningkat	Positif (4.700.000)	Mitra efisien usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
3	AGUNG	201208	Meningkat	Positif (750.000)	Mitra efisien usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
4	RATNA	201201	Meningkat	Positif (1.700.000)	Mitra efisien usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
5	SARA	201206	Meningkat	Positif (15.000.000)	Mitra efisien usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
6	WU SINTA	201208	Meningkat	Positif (50.000)	Mitra efisien usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
7	DEWI	201209	Meningkat	Negatif (-70.000)	Mitra efisien usaha kurang efisien dalam mengelola laba dan investasi baru, namun meningkatkan secara signifikan.

Gambar 4.26 Halaman Informasi Penilaian Efisiensi Usaha Keseluruhan Mitra Binaan.

Pada halaman ini berisi informasi penilaian efisiensi usaha dalam bentuk tabel yang terdiri dari kolom informasi nama mitra binaan, tanggal terakhir mitra binaan melakukan *submit* laporan keuangan, perubahan nilai rentabilitas, nilai laba usaha dan kesimpulan penilaian efisiensi usaha mitra.

e. *Submenu* hasil penilaian penentuan pembinaan per mitra

Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi hasil penilaian penentuan pembinaan per mitra binaan secara spesifik. Namun, sebelum halaman penilaian ditampilkan, petugas PKBL harus memilih salah satu mitra binaan sebagai parameter seperti pada Gambar 4.27.

Input nama mitra binaan

Nama Mitra

Gambar 4.27 Halaman Pemilihan Mitra Binaan Sebagai Parameter Penilaian Penentuan Pembinaan

Setelah memilih salah satu mitra binaan, maka selanjutnya muncul tampilan penilaian penentuan pembinaan seperti pada Gambar 4.28.

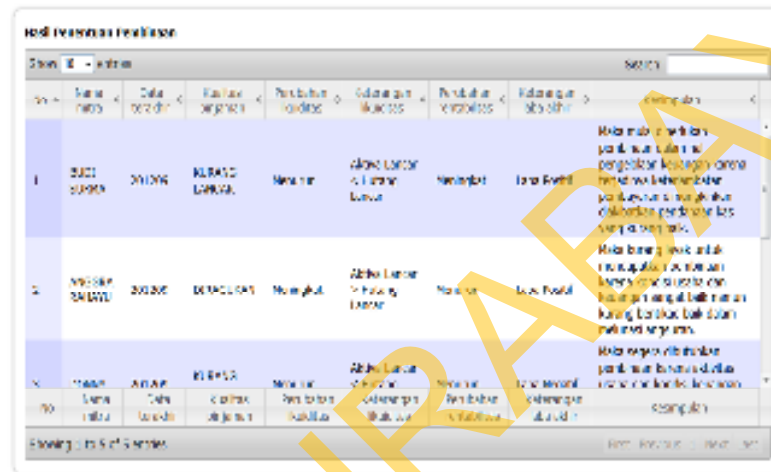


Gambar 4.28 Halaman Penilaian Penentuan Pembinaan per Mitra Binaan

Pada halaman ini terdapat enam bagian informasi yaitu bagian profil mitra binaan, bagian hasil penilaian penentuan pembinaan, bagian grafik perubahan nilai likuiditas, bagian grafik perbandingan komposisi aktiva lancar dan hutang lancar, bagian grafik perubahan nilai rentabilitas dan yang terakhir adalah bagian grafik perbandingan komposisi antara aktiva dan laba usaha. Pada bagian profil mitra binaan berisi informasi nama mitra, alamat dan tanggal terakhir *submit* laporan keuangan. Selanjutnya pada bagian hasil penilaian penentuan pembinaan berisi informasi kesimpulan penilaian penentuan pembinaan, kualitas pinjaman atau ketepatan waktu pembayaran, karakteristik perubahan nilai likuiditas dan yang terakhir adalah karakteristik perubahan nilai rentabilitas. Untuk bagian selanjutnya berisi grafik perubahan nilai likuiditas untuk menggambarkan apakah tren rata-rata nilai likuiditas terjadi peningkatan atau penurunan serta ditinjau juga bagaimana perbandingan komposisi aktiva lancar dan hutang lancar. Manakah yang lebih besar dari keduanya. Begitu juga pada bagian grafik perubahan nilai rentabilitas digunakan untuk menggambarkan apakah tren rata-rata nilai rentabilitas terjadi peningkatan atau penurunan serta ditinjau juga bagaimana perbandingan komposisi aktiva dan laba usaha. Manakah yang lebih besar dari keduanya serta apakah laba usaha bernilai positif atau negatif.

f. *Submenu* hasil penilaian penentuan pembinaan keseluruhan mitra

Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi penilaian penentuan pembinaan keseluruhan mitra seperti pada Gambar 4.29.



ID	Nama Mitra	Tanggal Terakhir	Status	Perubahan Likuiditas	Perubahan Rentabilitas	Perubahan Solvabilitas	Keterangan
1	SUCI SURAB	201904	Membayar				Melihat informasi pada menu ini dapat dilihat informasi mengenai laporan keuangan dan laporan perubahan nilai likuiditas, rentabilitas, solvabilitas, dan lain-lain.
2	SUCI SURAB	201904	Membayar				Melihat informasi pada menu ini dapat dilihat informasi mengenai laporan keuangan dan laporan perubahan nilai likuiditas, rentabilitas, solvabilitas, dan lain-lain.
3	SUCI SURAB	201904	Membayar				Melihat informasi pada menu ini dapat dilihat informasi mengenai laporan keuangan dan laporan perubahan nilai likuiditas, rentabilitas, solvabilitas, dan lain-lain.

Gambar 4.29 Halaman Penilaian Penentuan Pembinaan Keseluruhan Mitra Binaan

Pada halaman ini berisi informasi penilaian penentuan pembinaan keseluruhan mitra binaan dalam bentuk tabel. Tabel tersebut terdiri dari kolom informasi nama mitra, tanggal terakhir mitra binaan melakukan *submit* laporan keuangan, kualitas pinjaman atau ketepatan waktu pembayaran, perubahan nilai likuiditas, perbandingan komposisi aktiva lancar dan hutang lancar, perubahan nilai rentabilitas, keterangan laba usaha apakah laba bernilai positif atau negatif dan yang terakhir adalah kesimpulan penilaian penentuan pembinaan. Setiap mitra mendapatkan

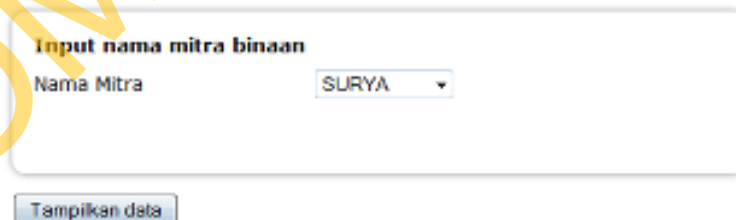
kesimpulan yang berbeda-beda tergantung dari faktor-faktor penilaian yang dihasilkan.

4) Laporan penilaian calon mitra binaan

Pada *menu* laporan penilaian calon mitra binaan berisi tentang penilaian calon mitra binaan yang ditinjau dari penilaian kemampuan membayar berdasarkan penilaian likuiditas dan solvabilitas. Karena kedua penilaian tersebut mencerminkan bagaimana kemampuan mitra binaan dalam membayar hutang-hutang yang dimilikinya. Dan didalam *menu* ini terdapat dua *submenu* yaitu:

a. *Submenu* hasil penilaian kemampuan membayar per calon mitra binaan

Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui penilaian kemampuan membayar calon mitra. Namun, sebelumnya petugas PKBL harus memilih salah satu mitra binaan sebagai parameter penilaian seperti pada Gambar 4.30.



Gambar 4.30 Halaman Pemilihan Mitra Binaan Sebagai Parameter Penilaian Kemampuan Membayar Calon Mitra

Setelah memilih salah satu calon mitra binaan untuk dijadikan parameter, maka selanjutnya muncul halaman penilaian kemampuan membayar seperti pada Gambar 4.31.



Gambar 4.31 Halaman Penilaian Kemampuan Membayar per Calon Mitra

b. *Submenu* hasil penilaian kemampuan membayar keseluruhan calon mitra

Pada *submenu* ini, petugas PKBL dapat mengetahui informasi hasil penilaian kemampuan membayar keseluruhan calon mitra binaan seperti pada Gambar 4.32.

Hasil Penilaian Likuiditas Calon Mitra Binaan

No	Nama Mitra	Tanggal Substansi	Jenis Substansi	Keterangan
1	ASUN	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.
2	MAINA	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.
3	SIKWA	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.
4	ASU SINTA	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.

Hasil Penilaian Solvabilitas Calon Mitra Binaan

No	Nama Mitra	Tanggal Substansi	Jenis Substansi	Keterangan
1	ASUN	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.
2	MAINA	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.
3	SIKWA	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.
4	ASU SINTA	June 2012	Merigul	Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur. Alat & Bahan Baku yang digunakan dalam proses produksi dengan baik dan teratur.

Gambar 4.32 Halaman Hasil Penilaian Kemampuan Membayar Keseluruhan Calon Mitra Binaan

Pada halaman ini berisi dua tabel utama yang terdiri dari tabel penilaian likuiditas dan tabel penilaian solvabilitas. Pada tabel

penilaian likuiditas berisi kolom informasi berupa nama mitra, tanggal terakhir *submit* laporan keuangan, tren rata-rata perubahan nilai likuiditas, perbandingan komposisi aktiva lancar dan hutang lancar dan yang terakhir adalah kesimpulan dari perubahan nilai likuiditas. Pada tabel penilaian solvabilitas berisi kolom informasi berupa nama mitra, tanggal terakhir *submit* laporan keuangan, tren rata-rata perubahan nilai solvabilitas, perbandingan komposisi aktiva dan hutang dan yang terakhir adalah kesimpulan dari perubahan nilai solvabilitas.

5) *Menu logout*

Sama halnya pada mitra binan, petugas PKBL dapat menggunakan *menu logout* untuk keluar dari sistem sekaligus menghapus *session* yang digunakan sebagai parameter untuk masuk kedalam sistem.

C. *Login* sebagai bagian divisi keuangan

Setelah berhasil masuk kedalam sistem dan bagian divisi keuangan dapat mengakses *menu* yaitu:

1) *Menu informasi pinjaman*

pada *menu* ini terdiri dari beberapa *submenu* yaitu *submenu* jadwal pembayaran angsuran, *submenu* status pengembalian angsuran per mitra, *submenu* status pengembalian angsuran per periode penyaluran dan *submenu* status pengembalian angsuran seluruh mitra. Penjelasan untuk masing-masing *submenu* adalah sebagai berikut:

e. *Submenu* jadwal pembayaran angsuran.

Sebelum muncul tampilan halaman jadwal pembayaran angsuran, diperlukan parameter mitra binaan siapa yang akan ditampilkan jadwal pembayarannya. Pemilihan mitra binaan sebagai parameter acuan adalah seperti pada Gambar 4.33.

Input nama mitra binaan

Nama Mitra: BUDI SUKMA

Tampilkan data

Gambar 4.33 Halaman Pemilihan Mitra Binaan Sebagai Parameter

Setelah dipilih mitra binaan siapa yang akan ditampilkan informasi jadwal angsurannya, selanjutnya ditampilkan informasi jadwal angsuran seperti pada Gambar 4.34.

Profil Mitra Binaan

Nama mitra: BUDI SUKMA
 Alamat: JL. TABANAN
 Informasi: Jarak tempo pembayaran adalah tanggal 10 setiap bulannya

Jadwal Angsuran

No	Tanggal Jatuh Tempo	Nilai Angsuran
1	10-08-2012	Rp 400.000
2	10-09-2012	Rp 400.000
3	10-10-2012	Rp 400.000
4	10-11-2012	Rp 400.000
5	10-12-2012	Rp 400.000
6	10-01-2013	Rp 400.000
7	10-02-2013	Rp 1.667.000
8	10-03-2013	Rp 1.667.000
9	10-04-2013	Rp 1.667.000
10	10-05-2013	Rp 1.667.000
11	10-06-2013	Rp 1.667.000
12	10-07-2013	Rp 1.667.000
13	10-08-2013	Rp 1.667.000
14	10-09-2013	Rp 1.667.000
15	10-10-2013	Rp 1.667.000
16	10-11-2013	Rp 1.667.000
17	10-12-2013	Rp 1.667.000
18	10-01-2014	Rp 1.667.000
19	10-02-2014	Rp 1.667.000
20	10-03-2014	Rp 1.667.000

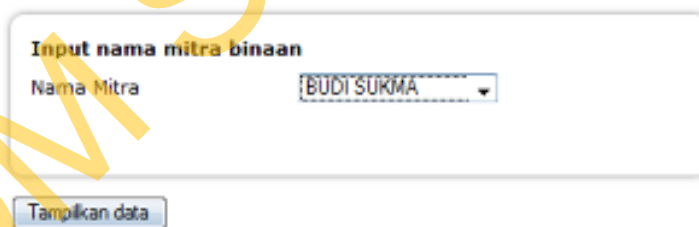
Menyaring 1 to 20 of 20 records

Gambar 4.34 Halaman Informasi Jadwal Angsuran Mitra Binaan yang Telah Dipilih

Pada halaman ini tersaji informasi jadwal pembayaran angsuran dalam bentuk tabulasi yang berisi kolom tanggal jatuh tempo pembayaran dan kolom nilai angsuran yang harus dibayar. Pada halaman tersebut terdapat keterangan tanggal jatuh tempo pembayaran adalah paling lambat tanggal sepuluh setiap bulannya. Maka kolom tanggal jatuh tempo menunjukkan tanggal sepuluh setiap bulannya.

f. *Submenu* status pengembalian angsuran per mitra

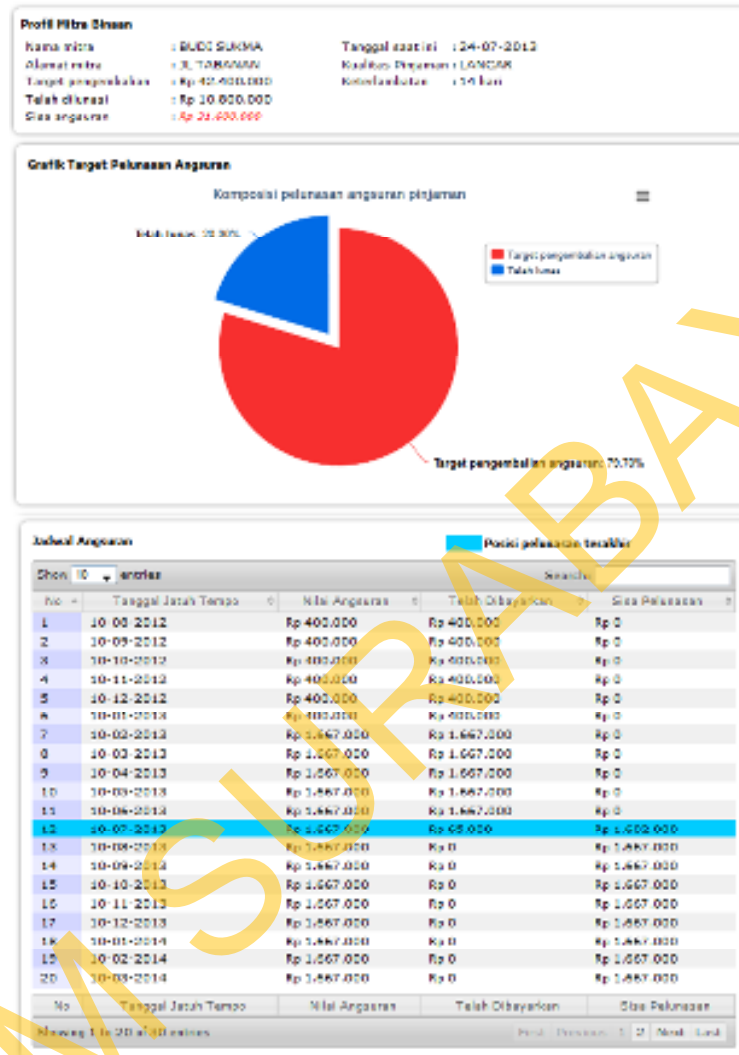
Pada *submenu* ini, bagian divisi keuangan dapat mengetahui informasi secara detil dari masing-masing mitra binaan. Namun sebelumnya bagian divisi keuangan harus memilih salah satu mitra binaan yang akan dilihat informasi detil status angsurannya seperti pada Gambar 4.35.



The image shows a web form with a title "Input nama mitra binaan". Below the title is a label "Nama Mitra" and a dropdown menu with the selected value "BUDI SUKMA". Below the form is a button labeled "Tampilkan data".

Gambar 4.35 Halaman Pemilihan Mitra Binaan untuk Sebagai Parameter Detil Informasi Status Angsuran

Setelah memilih salah satu mitra binaan dan menekan tombol tampilkan data, maka muncul halaman informasi status angsuran mitra binaan yang dipilih seperti pada Gambar 4.36.



Gambar 4.36 Halaman Informasi Status Pengembalian Angsuran per Mitra

Pada halaman ini, terdapat tiga bagian informasi yaitu bagian profil mitra binaan, bagian grafik target pelunasan angsuran dan bagian tabel jadwal angsuran. Pada bagian profil mitra binaan berisi informasi identitas mitra binaan, target pengembalian yaitu total pinjaman yang telah diberikan, jumlah angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas, kualitas pinjaman terkait

keterlambatan pembayaran dan lama hari keterlambatan pembayaran. Untuk bagian grafik target pelunasan angsuran, disajikan visualisasi data dalam bentuk grafik jenis *pie* untuk mengukur komposisi nilai angsuran yang belum lunas dan nilai angsuran yang telah dilunasi. Bagian berwarna biru menunjukkan komposisi bagian angsuran yang belum dilunasi sedangkan bagian yang berwarna merah menunjukkan komposisi bagian angsuran yang telah lunas. Untuk bagian terakhir pada halaman status angsuran adalah bagian tabel jadwal angsuran. Pada bagian ini disajikan informasi dalam bentuk tabel yang berisi kolom tanggal jatuh tempo pembayaran angsuran, nilai angsuran, nilai angsuran yang telah dilunasi, sisa pelunasan serta terdapat *highlight* berwarna biru untuk mengetahui posisi terakhir tanggal pelunasan angsuran yang harus dibayarkan.

g. *Submenu* status pengembalian angsuran per periode penyaluran

Pada *submenu* ini, bagian divisi keuangan dapat mengetahui informasi status angsuran keseluruhan mitra binaan yang berada dalam periode penyaluran yang sama. Periode penyaluran adalah waktu dimana pinjaman diberikan kepada mitra binaan dan dimulai penagihan angsuran. Karena periode penyaluran hanya terjadi dua kali dalam setahun, maka dibedakan berdasarkan semester satu untuk periode pertama atau semester kedua pada periode kedua. Maka sebelum masuk pada halaman informasi status angsuran,

petugas harus memilih terlebih dahulu periode kapan yang ingin ditampilkan seperti pada Gambar 4.37.

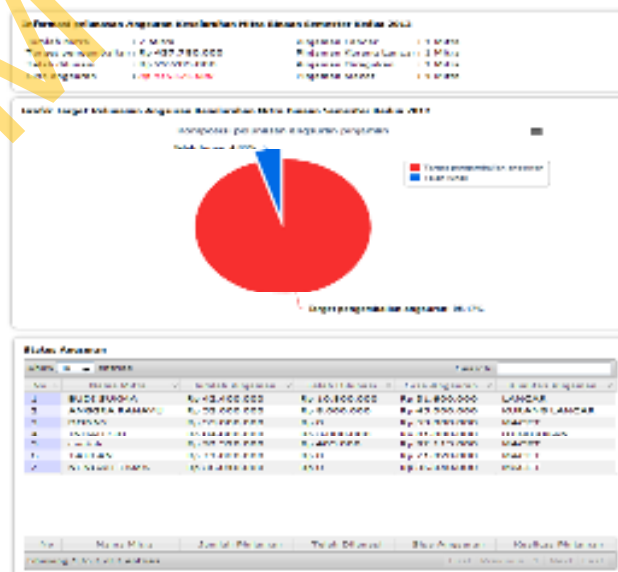
Input Periode Penyaluran

Periode Penyaluran: Semester Kedua Tahun 2012

Tampilkan data

Gambar 4.37 Halaman Pemilihan Periode Penyaluran Sebagai Parameter

Setelah memilih periode yang ingin ditampilkan, misalkan pada contoh Gambar 4.37 adalah periode semester kedua tahun 2012. Maka, tampil halaman informasi status pengembalian angsuran untuk periode semester kedua tahun 2012 seperti pada Gambar 4.38.

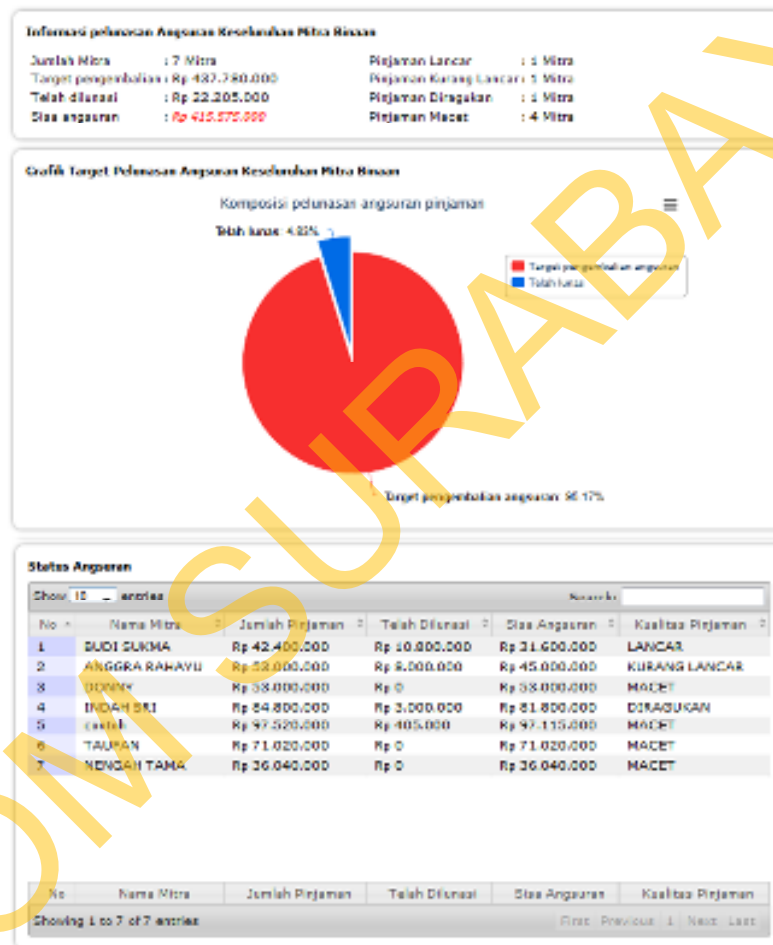


Gambar 4.38 Halaman Informasi Status Pengembalian Angsuran per Periode Penyaluran

Pada halaman ini terdapat tiga bagian informasi yaitu bagian informasi pelunasan, bagian grafik target pelunasan dan yang terakhir adalah bagian tabel status angsuran. Pada bagian informasi pelunasan terdapat informasi berupa jumlah mitra yang terdaftar pada periode penyaluran tersebut, target pengembalian yaitu total pinjaman yang telah disalurkan, jumlah angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan jumlah mitra yang berstatus pinjaman lancar, kurang lancar, diragukan dan macet. Kemudian pada bagian selanjutnya pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian grafik target pelunasan angsuran. Pada bagian ini tersaji visualisasi data dalam bentuk grafik jenis *pie* untuk mengetahui komposisi nilai total angsuran keseluruhan mitra binaan yang telah lunas dibandingkan dengan yang belum terlunasi. Bagian yang berwarna biru pada grafik menunjukkan komposisi angsuran yang belum lunas. Sedangkan bagian yang berwarna merah menunjukkan komposisi angsuran yang sudah terlunasi. Bagian terakhir pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian tabel status angsuran. Tabel ini berisi kolom informasi tentang nama mitra, jumlah pinjaman yang diserahkan, angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan kualitas pinjaman terkait dengan keterlambatan pembayaran.

- h. *Submenu* status pengembalian angsuran seluruh mitra

pada *submenu* ini, bagian divisi keuangan dapat mengetahui status angsuran keseluruhan mitra binaan yang telah terdaftar. Halaman informasi status pengembalian angsuran keseluruhan mitra binaan adalah seperti pada Gambar 4.39.



Gambar 4.39 Halaman Informasi Status Pengembalian Angsuran Keseluruhan Mitra Binaan

Pada halaman ini terdapat tiga bagian informasi yaitu bagian informasi pelunasan, bagian grafik target pelunasan dan yang terakhir adalah bagian tabel status angsuran. Pada bagian informasi pelunasan terdapat informasi berupa jumlah mitra yang terdaftar

secara keseluruhan, target pengembalian yaitu total pinjaman yang telah disalurkan, jumlah angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan jumlah mitra yang berstatus pinjaman lancar, kurang lancar, diragukan dan macet. Kemudian pada bagian selanjutnya pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian grafik target pelunasan angsuran. Pada bagian ini tersaji visualisasi data dalam bentuk grafik jenis *pie* untuk mengetahui komposisi nilai total angsuran keseluruhan mitra binaan yang telah lunas dibandingkan dengan yang belum terlunasi. Bagian yang berwarna biru pada grafik menunjukkan komposisi angsuran yang belum lunas. Sedangkan bagian yang berwarna merah menunjukkan komposisi angsuran yang sudah terlunasi. Bagian terakhir pada halaman informasi status pengembalian angsuran adalah bagian tabel status angsuran. Tabel ini berisi kolom informasi tentang nama mitra, jumlah pinjaman yang diserahkan, angsuran yang telah dilunasi, sisa angsuran yang belum lunas dan kualitas pinjaman terkait dengan keterlambatan pembayaran.

4.2 Evaluasi Sistem

Evaluasi sistem yang dilakukan adalah melakukan uji coba penghitungan secara *manual* dengan membandingkan hasilnya dengan penghitungan yang dilakukan secara otomatis di dalam sistem. Pengujian tersebut adalah sebagai berikut:

1. Pengujian penilaian kemampuan membayar terhadap empat calon mitra binaan dengan hasil penilaian yang berbeda. Empat calon mitra binaan memiliki data laporan keuangan sebagai berikut:

Tabel 4.1 Keterangan Warna Baris pada Tabel Pos Keuangan

Warna	Keterangan
	Aktiva lancar
	Aktiva tetap
	Hasil jual
	Biaya
	Laba usaha
	Hutang lancar
	Hutang jangka panjang
	Modal

Tabel 4.2 Pos Keuangan Calon Mitra Binaan Surya

Pos keuangan	Calon mitra binaan 1 (Surya)		
	April 2013	Mei 2013	Juni 2013
Kas	2.300.000	4.000.000	4.100.000
Persediaan	250.000	0	4.000.000
Aktiva lancar lain	0	15.000.000	10.000.000
Tanah	0	200.000	200.000
Mesin	0	0	0
Bangunan	130.000.000	130.000.000	130.000.000
Peralatan	0	0	0
Kendaraan	60.000.000	25.000.000	25.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	4.500.000	12.000.000	11.000.000
Biaya tenaga kerja	2.300.000	4.000.000	4.000.000

Biaya usaha	6.000.000	6.000.000	6.000.000
Biaya lain	3.000.000	0	0
Laba usaha	-6.800.000	2.000.000	1.000.000
Hutang dagang	10.000.000	8.000.000	6.000.000
Hutang gaji	2.000.000	0	0
Hutang transport	500.000	300.000	100.000
Hutang usaha	0	0	1.000.000
Hutang promosi	0	0	0
Hutang lancar lain	18.000.000	18.000.000	18.000.000
Hutang bank	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Hutang jangka panjang lain	50.000.000	50.000.000	50.000.000
Modal	92.050.000	67.900.000	78.200.000
Jumlah aktiva lancar	2.550.000	19.000.000	18.100.000
Jumlah aktiva	192.550.000	164.200.000	173.300.000
Jumlah hutang lancar	30.500.000	26.300.000	25.100.000
Jumlah hutang	100.500.000	96.300.000	95.100.000
Nilai likuiditas	0,0836	0,7224	0,7211
Nilai solvabilitas	0,5219	0,5865	0,5488
Rata-rata likuiditas	0,5091		
Perubahan likuiditas	Meningkat (Aktiva lancar < Hutang lancar)		
Kesimpulan likuiditas	Maka mitra binaan usahanya dikatakan <i>illiquid</i> atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Namun ada indikasi perubahan untuk menambah aktiva lancar agar hutang lancarnya terbayarkan		
Rata-rata solvabilitas	0,5524		
Perubahan solvabilitas	Meningkat (Aktiva > Hutang)		
Kesimpulan solvabilitas	Maka semakin kurang mampu membayar hutang dalam kondisi likuidiasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel). Meskipun aset yang dimiliki masih dapat menjamin.		

Jika dibandingkan dengan penghitungan otomatis yang ada di dalam sistem, *output* kesimpulan yang dihasilkan adalah seperti pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3 *Output* Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Surya

Kesimpulan likuiditas	Maka mitra binaan usahanya dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Namun ada indikasi perubahan untuk menambah aktiva lancar agar hutang lancarnya terbayarkan
Kesimpulan solvabilitas	Maka semakin kurang mampu membayar hutang dalam kondisi likuidiasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki / total aktiva (solvelabel). Meskipun aset yang dimiliki masih dapat menjamin.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: Sukita
Alamat mitra	: Karangasem kali
Alamat surat pos/alamat keuangan	: Karangasem
Hasil Penilaian Kemampuan Membayar	
Menyetujui likuiditas	: Menanggapi (Aktiva lancar > hutang lancarnya)
Kondisi likuiditas	: Maka mitra binaan usahanya dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Namun ada indikasi perubahan untuk menambah aktiva lancar agar hutang lancarnya terbayarkan
Tidak menyetujui solvabilitas	: Menanggapi (Aktiva < liabilitas)
Kondisi solvabilitas	: Maka semakin kurang mampu membayar hutang dalam kondisi likuidasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki / total aktiva (solvelabel), meskipun aset yang dimiliki masih dapat menjamin.

Gambar 4.40 Halaman Penilaian Mitra Binaan Surya

Tabel 4.4 Pos Keuangan Calon Mitra Binaan Agung

Pos keuangan	Calon mitra binaan 1 (Agung)		
	April 2013	Mei 2013	Juni 2013
Kas	6.000.000	7.000.000	6.500.000
Persediaan	0	0	0
Aktiva lancar lain	4.000.000	500.000	800.000
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	200.000.000	200.000.000	200.000.000
Peralatan	8.000.000	7.000.000	9.000.000
Kendaraan	0	0	0
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	12.000.000	12.500.000	12.800.000
Biaya tenaga kerja	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Biaya usaha	3.600.000	4.700.000	4.000.000
Biaya lain	0	0	0
Laba usaha	5.900.000	5.300.000	6.300.000
Hutang dagang	0	0	0

Hutang gaji	500.000	600.000	0
Hutang transport	100.000	0	50.000
Hutang usaha	1.000.000	800.000	500.000
Hutang promosi	0	0	0
Hutang lancar lain	5.000.000	2.000.000	2.000.000
Hutang bank	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	20.000.000	20.000.000
Modal	201.400.000	181.100.000	183.750.000
Jumlah aktiva lancar	10.000.000	7.500.000	7.300.000
Jumlah aktiva	218.000.000	214.500.000	216.300.000
Jumlah hutang lancar	6.600.000	3.400.000	2.550.000
Jumlah hutang	16.600.000	33.400.000	32.550.000
Nilai likuiditas	1,5152	2,2059	2,8627
Nilai solvabilitas	0,0761	0,0247	0,0291
Rata-rata likuiditas	2,1946		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)		
Kesimpulan likuiditas	Maka mitra binaan semakin kurang mampu membayar hutang/kewajiban dengan alat pembayaran/aktiva lancar yang dimiliki (<i>liquid</i>) meskipun masih dapat melunasi kewajibannya.		
Rata-rata solvabilitas	0,1274		
Perubahan solvabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)		
Kesimpulan solvabilitas	Maka Semakin mampu membayar hutang dalam kondisi likuidasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel).		

Jika dibandingkan dengan penghitungan otomatis yang ada di dalam sistem, *output* kesimpulan yang dihasilkan adalah seperti pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5 *Output* Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Agung

Kesimpulan likuiditas	Maka mitra binaan semakin kurang mampu membayar hutang/kewajiban dengan alat pembayaran/aktiva lancar yang dimiliki (<i>liquid</i>) meskipun masih dapat melunasi kewajibannya.
Kesimpulan solvabilitas	Maka Semakin mampu membayar hutang dalam kondisi likuidasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel).

Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama
------------------------------	--

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	Alamat
Nama mitra	Hal. telepon
Alamat rumah/ kantor/ lapangan	Hal. faksimil
Detail penilaian kemampuan membayar	
1. Apakah mitra memiliki aset?	2. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?
3. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?	4. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?
5. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?	6. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?
7. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?	8. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?
9. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?	10. Apakah mitra memiliki aset yang dapat dijadikan jaminan?

Gambar 4.41 Halaman Penilaian Mitra Binaan Agung

Tabel 4.6 Pos Keuangan Calon Mitra Binaan Ratna

Pos keuangan	Calon mitra binaan 1 (Ratna)		
	April 2013	Mei 2013	Juni 2013
Kas	8.400.000	9.300.000	9.000.000
Persediaan	2.000.000	1.500.000	0
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Mesin	0	0	0
Bangunan	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Peralatan	3.000.000	3.000.000	8.000.000
Kendaraan	0	0	20.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	18.000.000	23.000.000	20.000.000
Biaya tenaga kerja	200.000	400.000	0
Biaya usaha	3.000.000	4.000.000	7.000.000
Biaya lain	2.500.000	3.500.000	1.000.000
Laba usaha	12.300.000	15.100.000	12.000.000
Hutang dagang	3.500.000	5.000.000	14.000.000
Hutang gaji	0	300.000	2.000.000
Hutang transport	200.000	600.000	300.000
Hutang usaha	2.300.000	2.300.000	3.000.000
Hutang promosi	0	0	150.000
Hutang lancar lain	0	0	0
Hutang bank	30.000.000	30.000.000	30.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	0	0
Modal	197.400.000	195.600.000	207.550.000
Jumlah aktiva lancar	10.400.000	10.800.000	9.000.000
Jumlah aktiva	233.400.000	233.800.000	257.000.000
Jumlah hutang lancar	6.000.000	8.200.000	19.450.000

Jumlah hutang	36.000.000	38.200.000	49.450.000
Nilai likuiditas	1,7333	1,3171	0,4627
Nilai solvabilitas	0,1542	1,3171	0,4627
Rata-rata likuiditas	1,1710		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)		
Kesimpulan likuiditas	Maka usaha dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Serta cenderung semakin tidak mampu membayar hutang lancar		
Rata-rata solvabilitas	0,1700		
Perubahan solvabilitas	Meningkat (Aktiva > Hutang)		
Kesimpulan solvabilitas	Maka semakin kurang mampu membayar hutang dalam kondisi likuidiasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel). Meskipun aset yang dimiliki masih dapat menjamin.		

Tabel 4.7 Output Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Ratna

Kesimpulan likuiditas	Maka usaha dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Serta cenderung semakin tidak mampu membayar hutang lancar
Kesimpulan solvabilitas	Maka semakin kurang mampu membayar hutang dalam kondisi likuidiasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel). Meskipun aset yang dimiliki masih dapat menjamin.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: RATNA
Alamat mitra	: Jl. Cakrawala
Perkiraan subsektor kegiatan	: 1000000
hasil penilaian konsepnya membayar	
Tingkat nilai likuiditas	: Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Perubahan likuiditas	: Maka usaha dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Serta cenderung semakin tidak mampu membayar hutang lancar
Nilai rata-rata solvabilitas	: Meningkatkan (Aktiva > Hutang)
Kesimpulan solvabilitas	: Maka semakin kurang mampu membayar hutang dalam kondisi likuidiasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel). Meskipun aset yang dimiliki masih dapat menjamin.

Gambar 4.42 Halaman Penilaian Mitra Binaan Ratna

Tabel 4.8 Pos Keuangan Calon Mitra Binaan Ayu Sinta

Pos keuangan	Calon mitra binaan 1 (Ayu Sinta)		
	April 2013	Mei 2013	Juni 2013
Kas	4.500.000	4.700.000	6.200.000
Persediaan	12.000.000	2.500.000	800.000
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Mesin	15.000.000	15.000.000	15.000.000
Bangunan	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Peralatan	3.000.000	4.000.000	4.000.000
Kendaraan	14.000.000	27.000.000	27.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	8.000.000	13.000.000	13.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	5.600.000	4.800.000	4.800.000
Biaya lain	0	0	0
Laba usaha	-600.000	5.200.000	5.200.000
Hutang dagang	12.000.000	11.000.000	11.000.000
Hutang gaji	0	0	0
Hutang transport	150.000	250.000	250.000
Hutang usaha	3.400.000	4.000.000	4.000.000
Hutang promosi	0	500.000	500.000
Hutang lancar lain	3.500.000	0	0
Hutang bank	20.000.000	18.000.000	18.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	0	0
Modal	229.450.000	229.300.000	239.250.000
Jumlah aktiva lancar	16.500.000	7.200.000	7.000.000
Jumlah aktiva	268.500.000	261.200.000	273.000.000
Jumlah hutang lancar	19.050.000	13.900.000	15.750.000
Jumlah hutang	39.050.000	31.900.000	33.750.000
Nilai likuiditas	0,8661	0,5180	0,4444
Nilai solvabilitas	0,1454	0,1221	0,1236
Rata-rata likuiditas	0,6095		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)		
Kesimpulan likuiditas	Maka usaha dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Serta cenderung semakin tidak mampu membayar hutang lancar		
Rata-rata solvabilitas	0,1304		
Perubahan solvabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)		
Kesimpulan solvabilitas	Maka Semakin mampu membayar hutang dalam kondisi likuidasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel).		

Tabel 4.9 *Output* Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Ayu Sinta

Kesimpulan likuiditas	Maka usaha dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Serta cenderung semakin tidak mampu membayar hutang lancar
Kesimpulan solvabilitas	Maka Semakin mampu membayar hutang dalam kondisi likuidasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki/total aktiva (solvabel).
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: AYU SINTA
Alamat mitra	: Karanganyar
Tanggal lahir/ tanggal kelahiran	: 04/04/2013
Hasil Penilaian Kemampuan Membayar	
Test rasio rasio likuiditas	: Mitrasari (Rasio Lancar & Hutang Lancar)
Kemampuan likuiditas	: Maka usaha dikatakan illiquid atau tidak memiliki uang kas yang cukup untuk membayar hutang lancarnya. Serta cenderung semakin tidak mampu membayar hutang lancar
Test rasio rasio solvabilitas	: Mitrasari (Rasio & Hutang)
Kemampuan solvabilitas	: Maka Semakin mampu membayar hutang dalam kondisi likuidasi dengan seluruh kekayaan yang dimiliki / total aktiva (solvabel).

Gambar 4.43 Halaman Penilaian Mitra Binaan Ayu Sinta

2. Pengujian penilaian kemampuan membayar terhadap empat mitra binaan yang telah terdaftar dengan hasil penilaian yang berbeda. Empat mitra binaan memiliki data laporan keuangan sebagai berikut:

Tabel 4.10 Pos Keuangan Mitra Binaan Budi Sukma

Pos keuangan	Mitra binaan 1 (Budi Sukma)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	18.000.000	20.000.000	15.000.000
Persediaan	0	0	0
Aktiva lancar lain	2.000.000	500.000	0
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	150.000.000	150.000.000	150.000.000
Peralatan	8.000.000	9.000.000	9.000.000
Kendaraan	20.000.000	20.000.000	20.000.000

Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	35.000.000	38.000.000	30.000.000
Biaya tenaga kerja	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Biaya usaha	8.000.000	7.500.000	5.000.000
Biaya lain	0	0	0
Laba usaha	24.500.000	28.000.000	22.500.000
Hutang dagang	300.000	400.000	200.000
Hutang gaji	0	400.000	0
Hutang transport	100.000	0	50.000
Hutang usaha	1.000.000	800.000	500.000
Hutang promosi	0	0	0
Hutang lancar lain	5.000.000	6.000.000	2.000.000
Hutang bank	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	20.000.000	20.000.000
Modal	181.600.000	161.900.000	161.250.000
Jumlah aktiva lancar	20.000.000	20.500.000	15.000.000
Jumlah aktiva	198.000.000	199.500.000	194.000.000
Jumlah hutang lancar	6.400.000	7.600.000	2.750.000
Jumlah hutang	16.400.000	37.600.000	32.750.000
Nilai likuiditas	3,1250	2,6974	5,4545
Nilai solvabilitas	0,0828	0,1885	0,1688
Rata-rata likuiditas	3,7590		
Perubahan likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)		
Rata-rata solvabilitas	0,1467		
Perubahan solvabilitas	Meningkat (Aktiva > Hutang)		
Keterlambatan pembayaran	14 hari		
Kesimpulan pembayaran	Lancar (Tepat waktu atau < 30 hari)		
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan sangat baik dalam melunasi angsuran pinjaman dengan dukungan ketersediaan dana kas yang terpenuhi walaupun semakin menurun, namun cukup terjamin dengan aset kekayaan yang dimiliki. Diperkirakan mitra binaan dapat melunasi angsurannya hanya beberapa periode kedepan atau beresiko terjadi keterlambatan pembayaran.		

Tabel 4.11 *Output* Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Budi Sukma

Ketepatan waktu	LANCAR (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 14 hari)
Tren likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Tren solvabilitas	Meningkat (Aktiva > Hutang)
Kesimpulan	Mitra binaan sangat baik dalam melunasi angsuran

penilaian kemampuan membayar	pinjaman dengan dukungan ketersediaan dana kas yang terpenuhi walaupun semakin menurun, namun cukup terjamin dengan aset kekayaan yang dimiliki. Diperkirakan mitra binaan dapat melunasi angsurannya hanya beberapa periode kedepan atau beresiko terjadi keterlambatan pembayaran.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: BUDI SUKMA
Alamat mitra	: JL. TAMBORA
jenis usaha mitra (kode usaha)	: 4611100000000
jenis usaha mitra yang diunggulkan	: 4611100000000
Hasil Penilaian Kemampuan Membayar	
Kemampuan	: Mitra binaan dapat melunasi kewajiban pinjaman dengan nilai yang lebih rendah dari nilai aset yang dimiliki. Mitra binaan dapat melunasi angsurannya hanya beberapa periode kedepan atau beresiko terjadi keterlambatan pembayaran.
Kapasitas waktu pembayaran	: LANCAR dengan keterlambatan pembayaran maksimal 14 hari
jenis pembayaran kas	: Menunggu (Mitra > Menunggu)
jenis pembayaran non-kas	: Menunggu (Mitra > Menunggu)

Gambar 4.44 Halaman Penilaian Mitra Binaan Budi Sukma

Tabel 4.12 Pos Keuangan Mitra Binaan Anggra Rahayu

Pos keuangan	Mitra binaan 2 (Anggra Rahayu)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	12.000.000	14.500.000	10.000.000
Persediaan	2.000.000	1.500.000	0
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Mesin	0	0	0
Bangunan	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Peralatan	3.000.000	3.000.000	8.000.000
Kendaraan	130.000.000	130.000.000	150.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	18.000.000	23.000.000	20.000.000
Biaya tenaga kerja	4.000.000	5.000.000	4.000.000
Biaya usaha	3.000.000	4.000.000	7.000.000
Biaya lain	2.500.000	3.500.000	1.000.000
Laba usaha	8.500.000	10.500.000	8.000.000
Hutang dagang	3.500.000	5.000.000	14.000.000
Hutang gaji	0	300.000	2.000.000
Hutang transport	200.000	600.000	300.000

Hutang usaha	6.500.000	6.500.000	8.000.000
Hutang promosi	0	0	150.000
Hutang lancar lain	0	0	0
Hutang bank	60.000.000	60.000.000	60.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	0	0
Modal	296.800.000	296.600.000	303.550.000
Jumlah aktiva lancar	14.000.000	16.000.000	10.000.000
Jumlah aktiva	367.000.000	369.000.000	388.000.000
Jumlah hutang lancar	10.200.000	12.400.00	24.450.000
Jumlah hutang	70.200.000	72.400.000	84.450.000
Nilai likuiditas	1,3725	1,2903	0,4090
Nilai solvabilitas	0,1913	0,1962	0,2177
Rata-rata likuiditas	1,0240		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)		
Rata-rata solvabilitas	0,2017		
Perubahan solvabilitas	Meningkat (Aktiva > Hutang)		
Keterlambatan pembayaran	105 hari		
Kesimpulan pembayaran	Kurang lancar (>30 hari dan <180 hari)		
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan kurang baik dalam melunasi angsuran dikarenakan kurang memiliki ketersediaan kas yang mencukupi dan cenderung terus menurun. Namun untuk ketersediaan aset kekayaan, masih dijamin dengan baik jika mitra binaan terjadi likuidasi. Diperkirakan mitra binaan semakin sulit untuk melakukan pelunasan angsuran.		

Tabel 4.13 Output Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Anggra Rahayu

Ketepatan waktu	KURANG LANCAR (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 105 hari)
Tren likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Tren solvabilitas	Meningkat (Aktiva > Hutang)
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan kurang baik dalam melunasi angsuran dikarenakan kurang memiliki ketersediaan kas yang mencukupi dan cenderung terus menurun. Namun untuk ketersediaan aset kekayaan, masih dijamin dengan baik jika mitra binaan terjadi likuidasi. Diperkirakan mitra binaan semakin sulit untuk melakukan pelunasan angsuran.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
nama mitra	ANANDA KARYA
alamat mitra	Jl. Jendral Sudirman
alamat e-mail mitra	ananda.karya@ananda.com
alamat telepon yang ditampilkan	021-2222-2222

Misi/Visi/Strategi Mitra Binaan	
Misi/visi	Misi: Mitra Binaan yang berkualitas dan profesional dalam menjalankan bisnisnya, serta mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Visi: Mitra Binaan yang mampu bersaing di pasar internasional.
Kebijakan atau pembayaran	100% tunai (kecuali pembelian barang-barang tertentu yang dapat ditangguhkan).
jenis mitra/produk	Manufaktur (Produk: Laminasi, Laminasi, Laminasi)
jenis mitra/produk	Manufaktur (Produk: Laminasi, Laminasi)

Gambar 4.45 Halaman Penilaian Mitra Binaan Anggra Rahayu

Tabel 4.14 Pos Keuangan Mitra Binaan Donny

Pos keuangan	Mitra binaan 3 (Donny)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	4.000.000	30.000.000	18.000.000
Persediaan	250.000	0	4.000.000
Aktiva lancar lain	0	15.000.000	10.000.000
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	130.000.000	130.000.000	130.000.000
Peralatan	0	0	0
Kendaraan	60.000.000	15.000.000	25.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	4.500.000	12.000.000	11.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	6.000.000	6.000.000	6.000.000
Biaya lain	3.000.000	0	0
Laba usaha	-7.500.000	3.000.000	2.000.000
Hutang dagang	10.000.000	0	0
Hutang gaji	2.000.000	0	0
Hutang transport	500.000	300.000	0
Hutang usaha	0	0	1.000.000
Hutang promosi	0	0	0
Hutang lancar lain	18.000.000	18.000.000	18.000.000
Hutang bank	30.000.000	30.000.000	30.000.000
Hutang jangka panjang lain	50.000.000	50.000.000	50.000.000
Modal	83.750.000	91.700.000	88.000.000
Jumlah aktiva lancar	4.250.000	45.000.000	32.000.000
Jumlah aktiva	194.250.000	190.000.000	187.000.000
Jumlah hutang lancar	30.500.000	18.300.000	19.000.000
Jumlah hutang	110.500.000	98.300.000	99.000.000
Nilai likuiditas	0,1393	2,4590	1,6842
Nilai solvabilitas	0,5689	0,5174	0,5294
Rata-rata likuiditas		1,4275	

Perubahan likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Rata-rata solvabilitas	0,5385
Perubahan solvabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)
Keterlambatan pembayaran	348 hari
Kesimpulan pembayaran	Macet (>270 hari)
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan kurang beritikad baik dalam melunasi angsurannya padahal masih memiliki ketersediaan kas yang mencukupi serta memiliki aset kekayaan yang mencukupi. Seharusnya tidak terjadi piutang macet dan mitra binaan dapat dengan mudah melunasi angsurannya hingga beberapa periode kedepan.

Tabel 4.15 Output Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Donny

Ketepatan waktu	MACET (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 348 hari)
Tren likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Tren solvabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan kurang beritikad baik dalam melunasi angsurannya padahal masih memiliki ketersediaan kas yang mencukupi serta memiliki aset kekayaan yang mencukupi. Seharusnya tidak terjadi piutang macet dan mitra binaan dapat dengan mudah melunasi angsurannya hingga beberapa periode kedepan.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: Donny
Alamat mitra	: Grogol
Jumlah dan jenis kepemilikan	: 100% milik sendiri
Periode laporan yang diampikan	: JULI 2022 - SEPTEMBER 2022
Hasil Penilaian Kemampuan Membayar	
Kesimpulan	: Mitra binaan kurang beritikad baik dalam melunasi angsurannya padahal masih memiliki ketersediaan kas yang mencukupi serta memiliki aset kekayaan yang mencukupi. Seharusnya tidak terjadi piutang macet dan mitra binaan dapat dengan mudah melunasi angsurannya hingga beberapa periode kedepan.
Ketepatan waktu pembayaran	: MACET (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 348 hari)
Tren likuiditas	: Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Tren nilai rata-rata solvabilitas	: Menurun (Aktiva > Hutang)

Gambar 4.46 Halaman Penilaian Mitra Binaan Donny

Tabel 4.16 Pos Keuangan Mitra Binaan Indah Sri

Pos keuangan	Mitra binaan 4 (Indah Sri)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	3.000.000	6.000.000	6.500.000
Persediaan	12.000.000	2.500.000	800.000
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Mesin	15.000.000	15.000.000	15.000.000
Bangunan	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Peralatan	13.000.000	13.000.000	13.000.000
Kendaraan	14.000.000	14.000.000	27.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	8.000.000	14.000.000	13.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	2.500.000	6.000.000	9.500.000
Biaya lain	0	1.300.000	0
Laba usaha	2.500.000	3.700.000	500.000
Hutang dagang	12.000.000	10.000.000	7.000.000
Hutang gaji	0	1.200.000	0
Hutang transport	150.000	200.000	250.000
Hutang usaha	1.000.000	2.500.000	3.000.000
Hutang promosi	0	0	500.000
Hutang lancar lain	3.500.000	0	0
Hutang bank	20.000.000	18.000.000	18.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	0	0
Modal	240.350.000	238.600.000	253.550.000
Jumlah aktiva lancar	15.000.000	8.500.000	7.300.000
Jumlah aktiva	277.000.000	270.500.000	282.300.000
Jumlah hutang lancar	16.650.000	13.900.000	10.750.000
Jumlah hutang	36.650.000	31.900.000	28.750.000
Nilai likuiditas	0,9009	0,6115	0,6791
Nilai solvabilitas	0,1323	0,1179	0,1018
Rata-rata likuiditas	0,7305		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)		
Rata-rata solvabilitas	0,1174		
Perubahan solvabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)		
Keterlambatan pembayaran	256 hari		
Kesimpulan pembayaran	Diragukan (>180 hari dan < 270 hari)		
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan kurang baik dalam melunasi angsuran dikarenakan kurang memiliki ketersediaan kas yang mencukupi dan cenderung terus menurun. Namun untuk ketersediaan aset kekayaan, masih dijamin dengan baik jika mitra binaan terjadi		

	likuidasi. Diperkirakan mitra binaan semakin sulit untuk melakukan pelunasan angsuran.
--	--

Tabel 4.17 *Output* Sistem untuk Penilaian Mitra Binaan Indah Sri

Ketepatan waktu	DIRAGUKAN (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 256 hari)
Tren likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Tren solvabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)
Kesimpulan penilaian kemampuan membayar	Mitra binaan kurang baik dalam melunasi angsuran dikarenakan kurang memiliki ketersediaan kas yang mencukupi dan cenderung terus menurun. Namun untuk ketersediaan aset kekayaan, masih dijamin dengan baik jika mitra binaan terjadi likuidasi. Diperkirakan mitra binaan semakin sulit untuk melakukan pelunasan angsuran.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: INDAH SRI
Alamat mitra	: Buli Deli
Tanggal awal laporan keuangan	: 01/07/2012
Periode laporan yang ditinjau	: JULI 2012 - SEPTEMBER 2012
Hasil Penilaian Kemampuan Membayar	
Kesimpulan	: Mitra binaan kurang baik dalam melunasi angsuran dikarenakan kurang memiliki ketersediaan kas yang mencukupi dan cenderung terus menurun. Namun untuk ketersediaan aset kekayaan, masih dijamin dengan baik jika mitra binaan terjadi likuidasi. Diperkirakan mitra binaan semakin sulit untuk melakukan pelunasan angsuran.
Ketepatan waktu pembayaran	: DIRAGUKAN (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 256 hari)
Tren likuiditas	: Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Tren likuiditas solvabilitas	: Menurun (Aktiva > Hutang)

Gambar 4.47 Halaman Penilaian Mitra Binaan Indah Sri

3. Pengujian penilaian efisiensi usaha terhadap empat mitra binaan yang telah terdaftar dengan hasil penilaian yang berbeda. Empat mitra binaan memiliki data laporan keuangan sebagai berikut:

Tabel 4.18 Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Budi Sukma

Pos keuangan	Mitra binaan 1 (Budi Sukma)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	18.000.000	20.000.000	15.000.000
Persediaan	0	0	0
Aktiva lancar lain	2.000.000	500.000	0
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	150.000.000	150.000.000	150.000.000
Peralatan	8.000.000	9.000.000	9.000.000
Kendaraan	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	35.000.000	38.000.000	30.000.000
Biaya tenaga kerja	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Biaya usaha	8.000.000	7.500.000	5.000.000
Biaya lain	0	0	0
Laba usaha	24.500.000	28.000.000	22.500.000
Jumlah aktiva	198.000.000	199.500.000	194.000.000
Nilai rentabilitas	0,1237	0,1404	0,1160
Rata-rata rentabilitas	0,1267		
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.		
Output sistem			
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.		
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama		

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: BUDI SUKMA
Alamat mitra	: T. THIRAWAN
Tanggal sistem laporan keuangan	: SEPTEMBER 2012
Periode laporan yang dianalisis	: JULI 2012 - SEPTEMBER 2012
LOKA PERBANDINGAN PERFORMAN PERUSAHAAN	
Kesimpulan	: Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
Temuan rata-rata rentabilitas	: Meningkat (Positif)

Gambar 4.48 Halaman Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Budi Sukma

Tabel 4.19 Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Anggra Rahayu

Pos keuangan	Mitra binaan 2 (Anggra Rahayu)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	12.000.000	14.500.000	10.000.000
Persediaan	2.000.000	1.500.000	0
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Mesin	0	0	0
Bangunan	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Peralatan	3.000.000	3.000.000	8.000.000
Kendaraan	130.000.000	130.000.000	150.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	18.000.000	23.000.000	20.000.000
Biaya tenaga kerja	4.000.000	5.000.000	4.000.000
Biaya usaha	3.000.000	4.000.000	7.000.000
Biaya lain	2.500.000	3.500.000	1.000.000
Laba usaha	8.500.000	10.500.000	8.000.000
Jumlah aktiva	367.000.000	369.000.000	388.000.000
Nilai rentabilitas	0,0232	0,0285	0,0206
Rata-rata rentabilitas	0,0241		
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.		
Output sistem			
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.		
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama		

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: ANGGRA RAHAYU
Alamat mitra	: JL. DEBERWATI
Terdapat di mana kawasan keuangan	: SEPTEMBER 2012
Periode laporan yang dianalisis	: JULI 2012 - SEPTEMBER 2012
hasil penilaian menggunakan pembinaan	
Kesimpulan	: Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
Tren rata-rata rentabilitas	: Meningkat (positif)

Gambar 4.49 Halaman Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Anggra Rahayu

Tabel 4.20 Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Donny

Pos keuangan	Mitra binaan 3 (Donny)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	4.000.000	30.000.000	18.000.000
Persediaan	250.000	0	4.000.000
Aktiva lancar lain	0	15.000.000	10.000.000
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	130.000.000	130.000.000	130.000.000
Peralatan	0	0	0
Kendaraan	60.000.000	15.000.000	25.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	4.500.000	12.000.000	11.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	6.000.000	6.000.000	6.000.000
Biaya lain	3.000.000	0	0
Laba usaha	-7.500.000	3.000.000	2.000.000
Jumlah aktiva	194.250.000	190.000.000	187.000.000
Nilai rentabilitas	-0,0386	0,0158	0,0107
Rata-rata rentabilitas	-0,0040		
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.		
Output sistem			
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.		
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama		

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: DONNY
Alamat mitra	: Sleman
Terdapat di dalam laporan keuangan	: 2012/2013/2014
Periode laporan yang dianalisis	: Juli 2012 - September 2012
hasil penilaian Monitoring pembinaan	
Kesimpulan	: Maka aktivitas usaha semakin efisien dan produktif dengan keuntungan yang meningkat.
Tren rata-rata rentabilitas	: Meningkat (Positif)

Gambar 4.50 Halaman Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Donny

Tabel 4.21 Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Indah Sri

Pos keuangan	Mitra binaan 4 (Indah Sri)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	3.000.000	6.000.000	6.500.000
Persediaan	12.000.000	2.500.000	800.000
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Mesin	15.000.000	15.000.000	15.000.000
Bangunan	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Peralatan	13.000.000	13.000.000	13.000.000
Kendaraan	14.000.000	14.000.000	27.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	8.000.000	14.000.000	13.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	2.500.000	6.000.000	9.500.000
Biaya lain	0	1.300.000	0
Laba usaha	2.500.000	3.700.000	500.000
Jumlah aktiva	277.000.000	270.500.000	282.300.000
Nilai rentabilitas	0,0090	0,0137	0,0018
Rata-rata rentabilitas	0,0082		
Perubahan rentabilitas	Menurun (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha cukup produktif dan efisien memperoleh keuntungan walaupun menurun.		
Output sistem			
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Laba positif)		
Kesimpulan penilaian efisiensi usaha	Maka aktivitas usaha cukup produktif dan efisien memperoleh keuntungan walaupun menurun.		
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama		

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: INDAH SRI
Alamat mitra	: Tirta, Cile
Terdahului mitra: laporan keuangan	: SEPTEMBER 2012
Periode laporan yang diteliti	: JULI 2012 - SEPTEMBER 2012
Hasil Penilaian Perencanaan Pembinaan	
Kesimpulan	: Maka aktivitas usaha cukup produktif dan efisien memperoleh keuntungan walaupun menurun.
Nilai rata-rata rentabilitas	: Menurun (Positif)

Gambar 4.51 Halaman Penilaian Efisiensi Mitra Binaan Indah Sri

4. Pengujian penilaian penentuan pembinaan terhadap empat mitra binaan yang telah terdaftar dengan hasil penilaian yang berbeda. Empat mitra binaan memiliki data laporan keuangan sebagai berikut:

Tabel 4.22 Pos Keuangan Mitra Binaan Budi Sukma

Pos keuangan	Mitra binaan 1 (Budi Sukma)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	18.000.000	20.000.000	15.000.000
Persediaan	0	0	0
Aktiva lancar lain	2.000.000	500.000	0
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	150.000.000	150.000.000	150.000.000
Peralatan	8.000.000	9.000.000	9.000.000
Kendaraan	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	35.000.000	38.000.000	30.000.000
Biaya tenaga kerja	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Biaya usaha	8.000.000	7.500.000	5.000.000
Biaya lain	0	0	0
Laba usaha	24.500.000	28.000.000	22.500.000
Hutang dagang	300.000	400.000	200.000
Hutang gaji	0	400.000	0
Hutang transport	100.000	0	50.000
Hutang usaha	1.000.000	800.000	500.000
Hutang promosi	0	0	0
Hutang lancar lain	5.000.000	6.000.000	2.000.000
Hutang bank	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	20.000.000	20.000.000
Modal	181.600.000	161.900.000	161.250.000
Jumlah aktiva lancar	20.000.000	20.500.000	15.000.000
Jumlah aktiva	198.000.000	199.500.000	194.000.000
Jumlah hutang lancar	6.400.000	7.600.000	2.750.000
Nilai likuiditas	3,1250	2,6974	5,4545
Nilai rentabilitas	0,1237	0,1404	0,1160
Rata-rata likuiditas	3,7590		
Perubahan likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)		
Rata-rata rentabilitas	0,1267		
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Positif)		
Keterlambatan pembayaran	14 hari		
Kesimpulan pembayaran	Lancar (Tepat waktu atau < 30 hari)		

Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka belum perlu dilakukan pembinaan karena kondisi keuangan dan aktivitas usaha sangat baik.
--	---

Tabel 4.23 *Output* Sistem untuk Penilaian Penentuan Pembinaan Mitra Binaan Budi Sukma

Ketepatan waktu	LANCAR (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 14 hari)
Tren likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Tren rentabilitas	Meningkat (Positif)
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka belum perlu dilakukan pembinaan karena kondisi keuangan dan aktivitas usaha sangat baik.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: BUDI SUKMA
Alamat mitra	: Jl. TIRAJANA
Perakip subunit laporan keuangan	: 08410000000000
Periode laporan yang ditampilkan	: JULI 2012 – SEPTEMBER 2012
Hasil Penilaian Penentuan Pembinaan	
Kesimpulan	: Maka belum perlu dilakukan pembinaan karena kondisi keuangan dan aktivitas usaha sangat baik
Ketepatan waktu pembayaran	: LANCAR (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 14 hari)
Tren likuiditas	: Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Tren rentabilitas	: Meningkat (Positif)

Gambar 4.52 Halaman Penilaian Penentuan Pembinaan Mitra Binaan Budi Sukma

Tabel 4.24 Pos Keuangan Mitra Binaan Anggra Rahayu

Pos keuangan	Mitra binaan 2 (Anggra Rahayu)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	12.000.000	14.500.000	10.000.000
Persediaan	2.000.000	1.500.000	0
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Mesin	0	0	0
Bangunan	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Peralatan	3.000.000	3.000.000	8.000.000

Kendaraan	130.000.000	130.000.000	150.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	18.000.000	23.000.000	20.000.000
Biaya tenaga kerja	4.000.000	5.000.000	4.000.000
Biaya usaha	3.000.000	4.000.000	7.000.000
Biaya lain	2.500.000	3.500.000	1.000.000
Laba usaha	8.500.000	10.500.000	8.000.000
Hutang dagang	3.500.000	5.000.000	14.000.000
Hutang gaji	0	300.000	2.000.000
Hutang transport	200.000	600.000	300.000
Hutang usaha	6.500.000	6.500.000	8.000.000
Hutang promosi	0	0	150.000
Hutang lancar lain	0	0	0
Hutang bank	60.000.000	60.000.000	60.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	0	0
Modal	296.800.000	296.600.000	303.550.000
Jumlah aktiva lancar	14.000.000	16.000.000	10.000.000
Jumlah aktiva	367.000.000	369.000.000	388.000.000
Jumlah hutang lancar	10.200.000	12.400.000	24.450.000
Nilai likuiditas	1,3725	1,2903	0,4090
Nilai rentabilitas	0,0232	0,0285	0,0206
Rata-rata likuiditas	1,0240		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)		
Rata-rata rentabilitas	0,2017		
Perubahan rentabilitas	Meningkat (Positif)		
Keterlambatan pembayaran	105 hari		
Kesimpulan pembayaran	Kurang lancar (>30 hari dan <180 hari)		
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka mulai diperlukan pembinaan dalam hal pengelolaan keuangan karena terjadinya keterlambatan pembayaran dimungkinkan diakibatkan pendanaan kas yang kurang baik.		

Tabel 4.25 *Output* Sistem untuk Penilaian Penentuan Pembinaan Mitra Binaan Anggra Rahayu

Ketepatan waktu	KURANG LANCAR (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 105 hari)
Tren likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Tren rentabilitas	Meningkat (Positif)
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka mulai diperlukan pembinaan dalam hal pengelolaan keuangan karena terjadinya keterlambatan pembayaran dimungkinkan diakibatkan pendanaan kas yang kurang baik.

Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama
------------------------------	--

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: ANGGA RAHAYU
Alamat mitra	: JL. DEWASARI
Terdapat dalam laporan keuangan	: SEMESTER 2012
Periode laporan yang ditampilkan	: JULI 2012 - SEPTEMBER 2012
Hasil Penilaian Penentuan Pembinaan	
Kategori	: Mitra dalam periode pembinaan nilai hal pengalihan keuangan dalam terjadinya ketidaktertapan pembayaran dan kerugian COORDINASI PERUSAHAAN YANG LAJANG 2012
Kategori nilai pembayaran	: KURANG LANCAR (dengan ketidaktertapan pembayaran dengan saldo > 20% dari)
Tingkat risiko kredit	: Rendah (Akses Lancar < 10% dari Lancar)
Tingkat risiko kredit	: Rendah (Rendah)

Gambar 4.53 Halaman Penilaian Penentuan Pembinaan Anggra Rahayu

Tabel 4.26 Pos Keuangan Mitra Binaan Donny

Pos keuangan	Mitra binaan 3 (Donny)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	4.000.000	30.000.000	18.000.000
Persediaan	250.000	0	4.000.000
Aktiva lancar lain	0	15.000.000	10.000.000
Tanah	0	0	0
Mesin	0	0	0
Bangunan	130.000.000	130.000.000	130.000.000
Peralatan	0	0	0
Kendaraan	60.000.000	15.000.000	25.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	4.500.000	12.000.000	11.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	6.000.000	6.000.000	6.000.000
Biaya lain	3.000.000	0	0
Laba usaha	-7.500.000	3.000.000	2.000.000
Hutang dagang	10.000.000	0	0
Hutang gaji	2.000.000	0	0
Hutang transport	500.000	300.000	0
Hutang usaha	0	0	1.000.000
Hutang promosi	0	0	0
Hutang lancar lain	18.000.000	18.000.000	18.000.000
Hutang bank	30.000.000	30.000.000	30.000.000
Hutang jangka panjang lain	50.000.000	50.000.000	50.000.000
Modal	83.750.000	91.700.000	88.000.000
Jumlah aktiva lancar	4.250.000	45.000.000	32.000.000
Jumlah aktiva	194.250.000	190.000.000	187.000.000

Jumlah hutang lancar	30.500.000	18.300.000	19.000.000
Nilai likuiditas	0,1393	2,4590	1,6842
Nilai rentabilitas	-0,0386	0,0158	0,0107
Rata-rata likuiditas	1,4275		
Perubahan likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)		
Rata-rata rentabilitas	-0,0040		
Perubahan rentabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)		
Keterlambatan pembayaran	348 hari		
Kesimpulan pembayaran	Macet (>270 hari)		
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka kurang layak mendapat pembinaan karena kondisi usaha yang baik tidak disertai dengan pelunasan angsuran yang baik		

Tabel 4.27 *Output* Sistem untuk Penilaian Penentuan Pembinaan Mitra Binaan Donny

Ketepatan waktu	MACET (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 348 hari)
Tren likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Tren rentabilitas	Meningkat (Positif)
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka kurang layak mendapat pembinaan karena kondisi usaha yang baik tidak disertai dengan pelunasan angsuran yang baik
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Detail Mitra Binaan	
Nama mitra	COMO
Alamat mitra	Sigaja
Tanggal lahir / jenis kelamin	07/04/1972 / Laki-laki
Waktu lahir yang ditanggung	18/12/2012 - SEPTEMBER 2013
Detail Hasil Penilaian Pembinaan	
Kesimpulan	Maka kurang layak mendapat pembinaan karena kondisi usaha yang baik tidak disertai dengan pelunasan angsuran yang baik
Ketepatan waktu pembayaran	MACET (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 348 hari)
Perubahan nilai likuiditas	Meningkat (Aktiva Lancar > Hutang Lancar)
Perubahan nilai rentabilitas	Meningkat (Positif)

Gambar 4.54 Halaman Penilaian Penentuan Pembinaan Donny

Tabel 4.28 Pos Keuangan Mitra Binaan Indah Sri

Pos keuangan	Mitra binaan 4 (Indah Sri)		
	Juli 2012	Agt 2012	Sep 2012
Kas	3.000.000	6.000.000	6.500.000
Persediaan	12.000.000	2.500.000	800.000
Aktiva lancar lain	0	0	0
Tanah	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Mesin	15.000.000	15.000.000	15.000.000
Bangunan	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Peralatan	13.000.000	13.000.000	13.000.000
Kendaraan	14.000.000	14.000.000	27.000.000
Aktiva tetap lain	0	0	0
Hasil jual	8.000.000	14.000.000	13.000.000
Biaya tenaga kerja	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Biaya usaha	2.500.000	6.000.000	9.500.000
Biaya lain	0	1.300.000	0
Laba usaha	2.500.000	3.700.000	500.000
Hutang dagang	12.000.000	10.000.000	7.000.000
Hutang gaji	0	1.200.000	0
Hutang transport	150.000	200.000	250.000
Hutang usaha	1.000.000	2.500.000	3.000.000
Hutang promosi	0	0	500.000
Hutang lancar lain	3.500.000	0	0
Hutang bank	20.000.000	18.000.000	18.000.000
Hutang jangka panjang lain	0	0	0
Modal	240.350.000	238.600.000	253.550.000
Jumlah aktiva lancar	15.000.000	8.500.000	7.300.000
Jumlah aktiva	277.000.000	270.500.000	282.300.000
Jumlah hutang lancar	16.650.000	13.900.000	10.750.000
Nilai likuiditas	0,9009	0,6115	0,6791
Nilai rentabilitas	0,0090	0,0137	0,0018
Rata-rata likuiditas	0,7305		
Perubahan likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)		
Rata-rata rentabilitas	0,1174		
Perubahan rentabilitas	Menurun (Aktiva > Hutang)		
Keterlambatan pembayaran	256 hari		
Kesimpulan pembayaran	Diragukan (>180 hari dan < 270 hari)		
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka mulai diperlukan pembinaan dalam hal pengelolaan keuangan karena terjadinya keterlambatan pembayaran dimungkinkan diakibatkan pendanaan kas yang kurang baik.		

Tabel 4.29 *Output* Sistem untuk Penilaian Penentuan Pembinaan Mitra Binaan Indah Sri

Ketepatan waktu	DIRAGUKAN (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 256 hari)
Tren likuiditas	Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Tren rentabilitas	Menurun (Positif)
Kesimpulan penilaian penentuan pembinaan	Maka mulai diperlukan pembinaan dalam hal pengelolaan keuangan karena terjadinya keterlambatan pembayaran dimungkinkan diakibatkan pendanaan kas yang kurang baik.
Perbandingan hasil penilaian	Hasil penilaian yang dihasilkan oleh sistem dengan penilaian secara manual adalah sama

Profil Mitra Binaan	
Nama mitra	: INDAH SRI
Alamat mitra	: Bali, Bali
Tanggal awal & laporan keuangan	: SEPTEMBER 2012
Periode laporan yang ditampikan	: JULI 2012 - SEPTEMBER 2012
Hasil Penilaian Penentuan Pembinaan	
Kesimpulan	: Maka mulai diperlukan pembinaan dalam hal pengelolaan keuangan karena terjadinya keterlambatan pembayaran dimungkinkan diakibatkan pendanaan kas yang kurang baik.
Ketepatan waktu pembayaran	: DIRAGUKAN (dengan keterlambatan pembayaran angsuran selama 256 hari)
Tren rata-rata likuiditas	: Menurun (Aktiva Lancar < Hutang Lancar)
Tren rata-rata rentabilitas	: Menurun (Positif)

Gambar 4.55 Halaman Penilaian Penentuan Pembinaan Indah Sri