

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

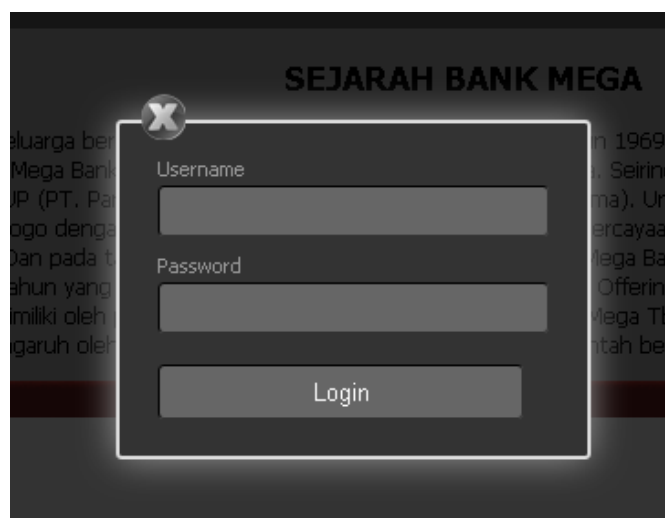
IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini akan dijelaskan tentang tampilan hasil program dan pembahasan dari Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pemberian Pinjaman Kredit (Debitur) Pada PT. Bank Mega Tbk. Berbasis Web dengan Menggunakan Metode Profile Matching. Adapun beberapa tampilan yang akan dibahas dalam penulisan ini.

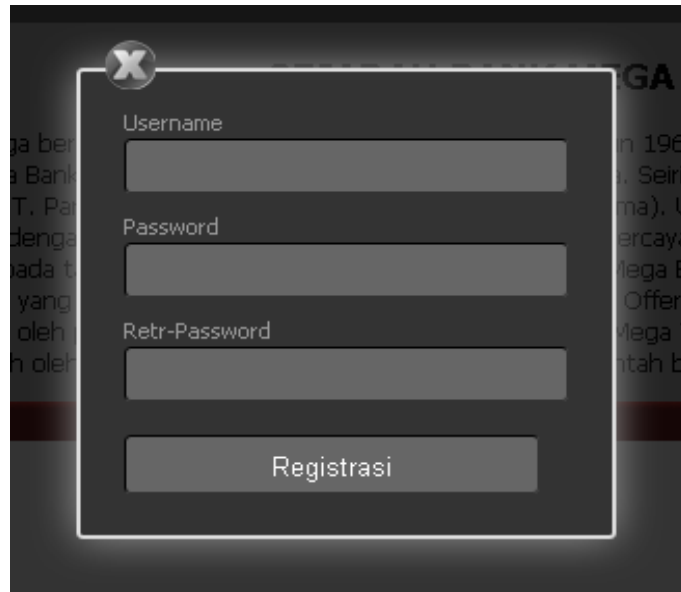
IV.1.1 Tampilan User

1. Halaman Login dan Register

Tampilan utama user merupakan tampilan login buat User dan ketika user tidak mempunyai username dan password, maka user dapat mendaftarkan username untuk bisa masuk ke menu utama



Gambar IV.1. Tampilan Login User



Username

Password

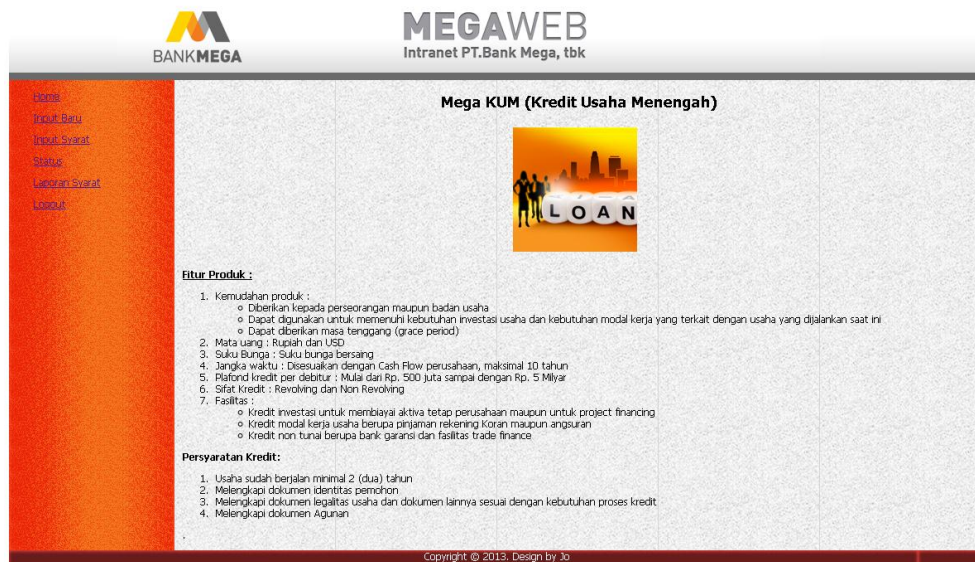
Retr-Password

Registrasi

Gambar IV.2 Tampilan Register User

2. Halaman Utama User

Adalah halaman utama setelah user register dan login dengan benar. Berikut tampilannya.



BANK MEGA

MEGAWEB
Intranet PT. Bank Mega, Tbk

Mega KUM (Kredit Usaha Menengah)

LOAN

Fitur Produk :

1. Kemudahan produk :
 - o Diberikan kepada perseorangan maupun badan usaha
 - o Dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan investasi usaha dan kebutuhan modal kerja yang terkait dengan usaha yang dijalankan saat ini
 - o Dapat diberikan masa tenggang (grace period)
2. Mata uang : Rupiah dan USD
3. Suku Bunga : Suku bunga bersaing
4. Jangka waktu : Disesuaikan dengan Cash Flow perusahaan, maksimal 10 tahun
5. Refund kredit per debur : Mulai dari Rp. 500 juta sampai dengan Rp. 5 Milyar
6. Sifat Kredit : Revolving dan Non Revolving
7. Fasilitas :
 - o Kredit investasi untuk membiayai aktiva tetap perusahaan maupun untuk project financing
 - o Kredit modal kerja usaha berupa pinjaman rekening Koran maupun angsuran
 - o Kredit non tunai berupa bank garansi dan fasilitas trade finance

Persyaratan Kredit:

1. Usaha sudah berjalan minimal 2 (dua) tahun
2. Melengkapi dokumen identitas pemohon
3. Melengkapi dokumen legalitas usaha dan dokumen lainnya sesuai dengan kebutuhan proses kredit
4. Melengkapi dokumen Agunan

Copyright © 2013. Design by 3a

Gambar IV.3 Menu Utama User

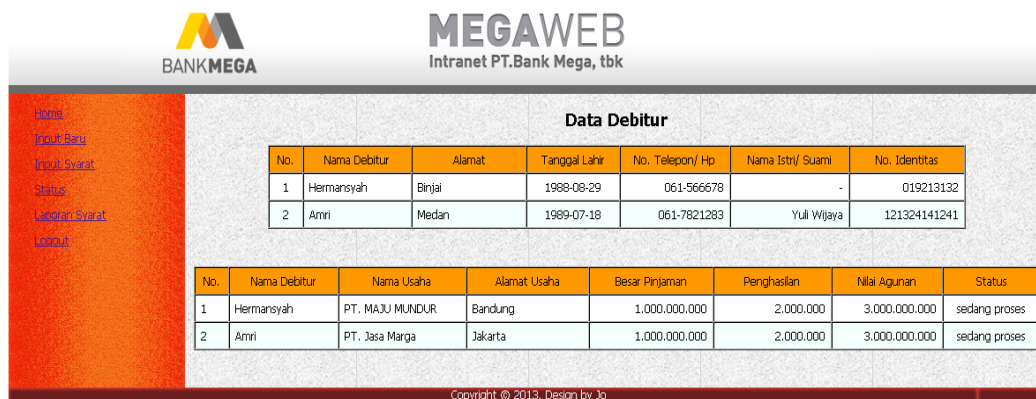
3. Tampilan Input data

Pada halaman ini menampilkan form untuk memasukkan data calon debitur yang mengajukan kredit. Untuk tahap awal data yang dimasukkan berupa nama berdasarkan ktp, alamat, jenis kelamin, no. Ktp, tempat lahir, tanggal lahir, status perkawinan, nama istri/ suami, jumlah tanggungan, nama usaha, bidang usaha, alamat usaha, telepon / hp, nilai pinjaman, penghasilan, agunan.

Gambar IV.4 Input Data Debitur

4. Laporan Data Debitur

Halaman ini merupakan laporan dari data calon debitur yang sudah melakukan pendaftaran atau input data dari form input debitur.



BANK MEGA **MEGAWEB**
Intranet PT.Bank Mega, tbk

Data Debitur

No.	Nama Debitur	Alamat	Tanggal Lahir	No. Telepon/ Hp	Nama Istri/ Suami	No. Identitas
1	Hermansyah	Binjai	1988-08-29	061-566678	-	019213132
2	Amri	Medan	1989-07-18	061-7821283	Yuli Wijaya	121324141241

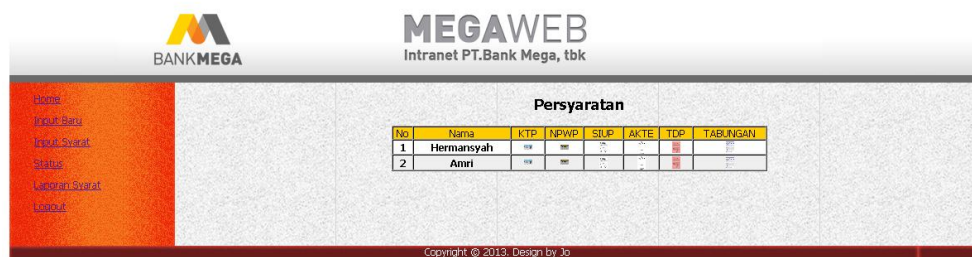
No.	Nama Debitur	Nama Usaha	Alamat Usaha	Besar Pinjaman	Penghasilan	Nilai Agunan	Status
1	Hermansyah	PT. MAJU MUNDUR	Bandung	1.000.000.000	2.000.000	3.000.000.000	sedang proses
2	Amri	PT. Jasa Marga	Jakarta	1.000.000.000	2.000.000	3.000.000.000	sedang proses

Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.5 Laporan Data Debitur

5. Laporan Data Persyaratan

Halaman ini merupakan laporan dari data-data persyaratan yang telah ditetapkan oleh perusahaan.



BANK MEGA **MEGAWEB**
Intranet PT.Bank Mega, tbk

Persyaratan

No	Nama	KTP	NPWP	SIUP	AKTE	TDP	TABUNGAN
1	Hermansyah						
2	Amri						

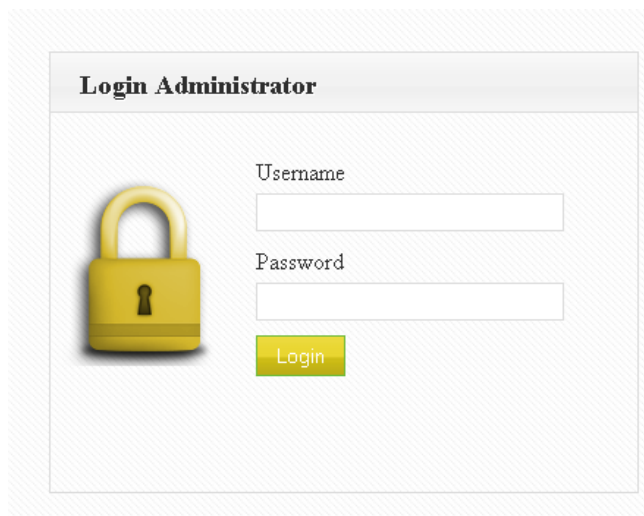
Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.6 Laporan persyaratan

IV.1.2 Tampilan Admin

1. Tampilan Login

Sebelum mengakses seluruh data sistem, untuk itu admin harus login terlebih dahulu. Jika login gagal maka akan ada pemberitahuan bahwa username dan password salah dan Anda tidak dapat mengakses halaman ini. Admin harus memasukkan ulang username dan password sampai database membaca benar data login yang dimasukkan.



Login Administrator

Username

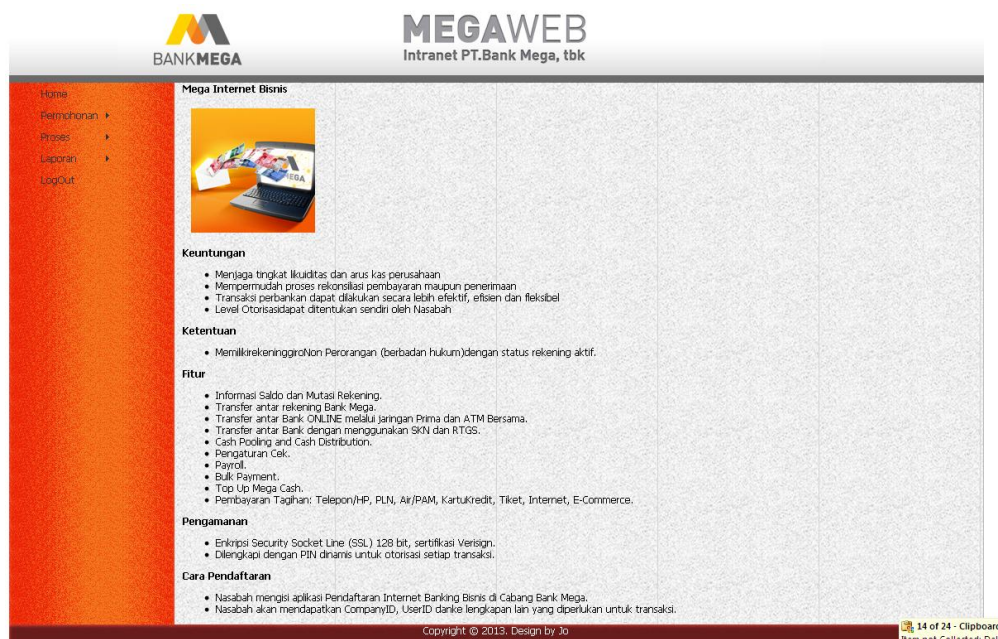
Password

Login

Gambar IV.7 Tampilan login admin

2. Halaman Utama Admin

Adalah tampilan awal setelah Admin Login dengan benar. Berikut tampilannya.

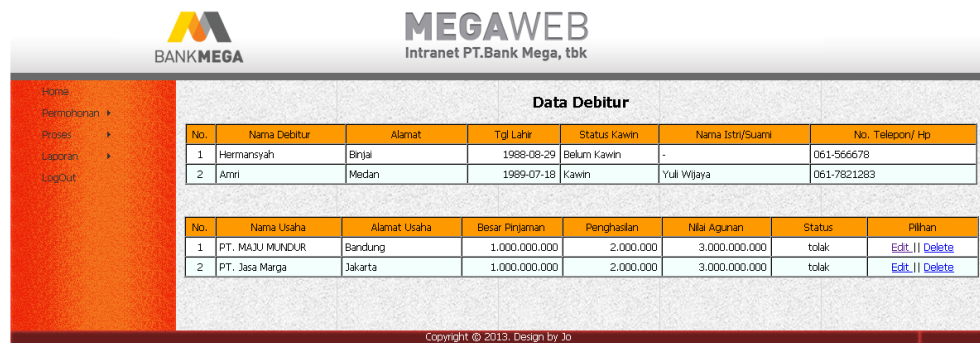


Gambar IV.8 Halaman Utama Admin

3. Tampilan Lihat Data Debitur

Pada halaman ini menampilkan data debitur yang sudah di input oleh debitur yang mengajukan permohonan kredit. Di sini Admin mempunyai akses

untuk mengapus atau mengedit data debitur apabila saat debitur menginput terjadi kesalahan.



BANK MEGA **MEGAWEB**
Intranet PT. Bank Mega, Tbk

Data Debitur

No.	Nama Debitur	Alamat	Tgl Lahir	Status Kawin	Nama Istri/Suami	No. Telepon/ Hp
1	Hermansyah	Binjai	1988-08-29	Belum Kawin	-	061-566678
2	Amri	Medan	1989-07-18	Kawin	Yuli Wijaya	061-7821283

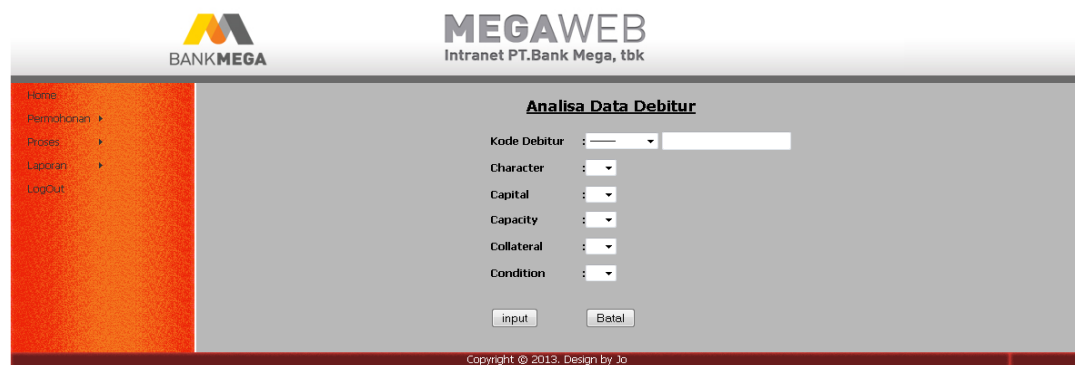
No.	Nama Usaha	Alamat Usaha	Besar Pinjaman	Penghasilan	Nilai Agunan	Status	Pilihan
1	PT. MAJU MUNDUR	Bandung	1.000.000.000	2.000.000	3.000.000.000	tolak	Edit / Delete
2	PT. Jasa Marga	Jakarta	1.000.000.000	2.000.000	3.000.000.000	tolak	Edit / Delete

Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.9 Lihat Data Debitur

4. Analisa Kriteria Debitur

Halaman ini form penilaian untuk masing-masing debitur yang mengajukan permohonan kredit.



BANK MEGA **MEGAWEB**
Intranet PT. Bank Mega, Tbk

Analisa Data Debitur

Kode Debitur :

Character :

Capital :

Capacity :

Collateral :

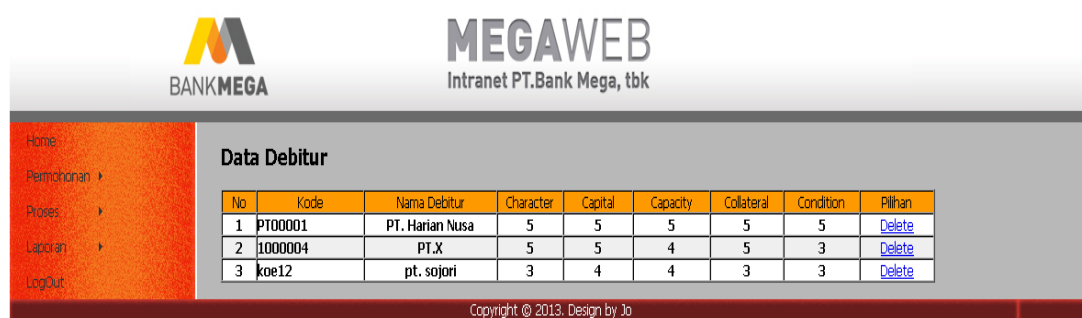
Condition :

Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.10 Analisa Kriteria Debitur

5. Laporan Data Penilaian Kriteria

Pada halaman ini, dapat diketahui penilaian berdasarkan kriteria yang telah di input.



BANKMEGA **MEGAWEB**
Intranet PT.Bank Mega, Tbk

Home
Permohonan ▶
Proses ▶
Laporan ▶
LogOut

Data Debitur

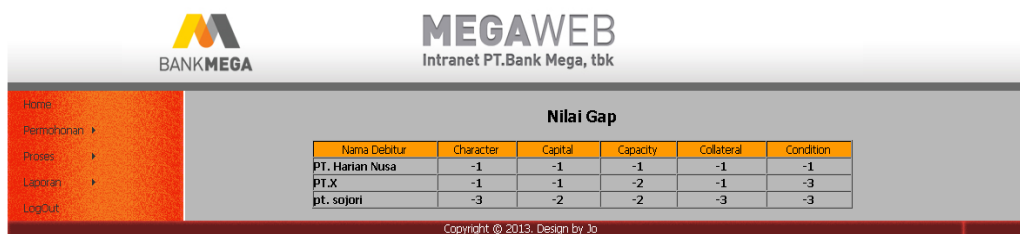
No	Kode	Nama Debitur	Character	Capital	Capacity	Collateral	Condition	Pilihan
1	PT00001	PT. Harian Nusa	5	5	5	5	5	Delete
2	1000004	PT.X	5	5	4	5	3	Delete
3	koe12	pt. sojori	3	4	4	3	3	Delete

Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.11 Laporan Penilaian Kriteria

6. Hasil Penilaian Gap

Untuk tahap perhitungan awal pada metode *profile matching* dilakukan perhitungan bobot nilai gap untuk memproses suatu data berdasarkan data calon debitur.



BANKMEGA **MEGAWEB**
Intranet PT.Bank Mega, Tbk

Home
Permohonan ▶
Proses ▶
Laporan ▶
LogOut

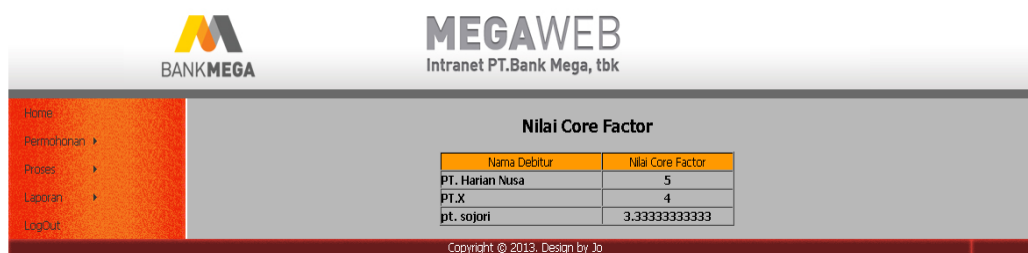
Nilai Gap

Nama Debitur	Character	Capital	Capacity	Collateral	Condition
PT. Harian Nusa	-1	-1	-1	-1	-1
PT.X	-1	-1	-2	-1	-3
pt. sojori	-3	-2	-2	-3	-3

Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.12 Hasil Penilaian Gap

7. Hasil Penilaian Core Factor



BANKMEGA **MEGAWEB**
Intranet PT.Bank Mega, Tbk

Home
Permohonan ▶
Proses ▶
Laporan ▶
LogOut

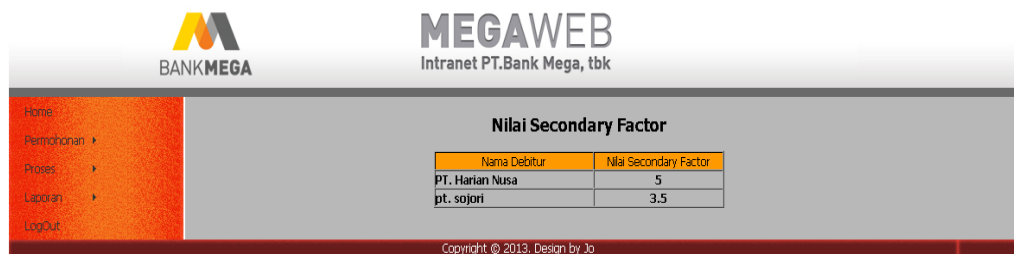
Nilai Core Factor

Nama Debitur	Nilai Core Factor
PT. Harian Nusa	5
PT.X	4
pt. sojori	3.33333333333333

Copyright © 2013. Design by Jo

Gambar IV.13 Hasil Penilaian Core Factor

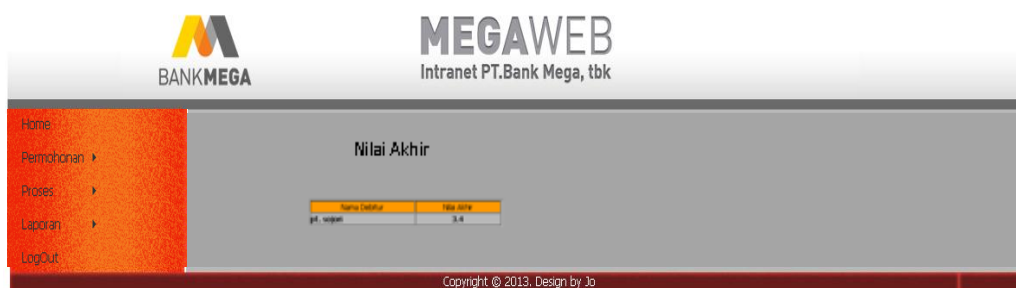
8. Hasil Penilaian Secondary Factor



Nilai Secondary Factor	
Nama Debitur	Nilai Secondary Factor
PT. Harian Nusa	5
pt. sojori	3.5

Gambar IV.14 Hasil Penilaian Secondary Factor

9. Nilai Akhir



Nilai Akhir	
Nama Debitur	Nilai Akhir
pt. sojori	3.4

Gambar IV. 15 Nilai Akhir

IV.2. Pembahasan

Dalam perancangan “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pemberian Pinjaman Kredit (Debitur) Pada PT. Bank Mega Tbk. Berbasis Web Menggunakan Metode *Profile Matching*”, penulis menggunakan program yang berbasis PHP dan menggunakan MySQL sebagai databasenya.

Adapun mekanisme pada sistem ini antara User dan Admin, yaitu ;

a. User

1. Registrasi Username dan password
2. Login
3. Masukkan data calon debitur yang mengajukan permohonan

4. Masukkan syarat apa saja yang di miliki oleh calon debitur untuk di proses selanjutnya.
5. Melihat atau menunggu hasil proses dari Perusahaan.

b. Admin

Login Sistem

1. Melihat data debitur yang melakukan permohonan pinjaman kredit.
2. Melakukan penilaian dengan menggunakan perhitungan sesuai syarat yang dimiliki oleh debitur dan persyaratan berlaku yang di miliki oleh pihak perusahaan dan melakukan analisa penilaian kriteria yang merupakan inti utama dalam penilaian kredit.
3. Melihat hasil penilaian setelah melakukan penilaian dari sistem.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Adapun beberapa kelebihan yang dimiliki oleh sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat meringankan tugas Staff Accounting Officer pada PT. Bank Mega Tbk, dalam menentukan pinjaman kredit untuk debitur.
2. Program ini dirancang dengan sederhana dan mudah untuk digunakan.
3. Sebagai informasi ilmiah dan sekaligus sebagai bahan pertimbangan bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan Sistem Penunjang Keputusan.

Setiap sistem yang dibangun tentunya memiliki kekurangan, kekurangan yang dimiliki sistem adalah :

1. Desain *interface* masih kurang menarik dan fitur – fitur yang disediakan masih sangat kurang
2. Sistem ini dibuat hanya untuk menentukan pinjaman kredit saja.
3. Untuk penilaian debitur, data-data debitur hanya bisa di proses satu per satu.\
4. Penilaian masih Manual karena berdasarkan survey lapangan yang dilakukan.