

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI VALIDASI PEMBIAYAAN KREDIT
BERBASIS WEB RESPONSIV
PADA PT. BIMA FINANCE YOGYAKARTA**

*CREDIT FINANCING VALIDATION INFORMATION SYSTEM
AS WEB RESPONSIVE
AT PT. BIMA FINANCE YOGYAKARTA*



Yoga Martha Susila

135610024

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2018

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI VALIDASI PEMBIAYAAN KREDIT
BERBASIS WEB RESPONSIV
PADA PT. BIMA FINANCE YOGYAKARTA**

***CREDIT FINANCING VALIDATION INFORMATION SYSTEM
AS WEB RESPONSIVE
AT PT. BIMA FINANCE YOGYAKARTA***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studijenjang

Strata Satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

YOGA MARTHA SUSILA

135610024

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
DANKOMPUTERAKAKOM
YOGYAKARTA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI VALIDASI PEMBIAYAAN KREDIT
BERBASIS WEB RESPONSIF
PADA PT. BIMA FINANCE YOGYAKARTA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
YOGA MARTHA SUSILA
135610024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 6 Februari 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji


Sur Yanti, S.E., M.Sc
NIP/NPP. 151194

Ketua Penguji

 20/2/18
Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP. 991125

Anggota


Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP. 051149

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Februari 2018
Ketua Program Studi Sistem Informasi

20 FEB 2018




Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP. 051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diberikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 06 Februari 2018



Yoga Martha Susila

PERSEMBAHAN



Keutamaan dari Segalanya

Segala puji bagi Allah SWT dengan rahmat dan karuniaNya, senantiasa mengiri perjuangan penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam bagi Rosullullah Muhammad SAW sebagai teladan panutanku sebagai wujud rasa syukur atas segala karunia Allah SWT.

Bapak Sumanto & Ibu Trisuryani

Untukmu orang tuaku yang sangat aku sayangi dan banggakan, Sumanto dan Trisuryani terimakasih atas segala doa dan dukunganmu, yang tidak dapat terbalaskan hanya dengan kalimat dalam tulisan.

Teman Seperjuangan

Teruntukteman-temankuAri,Dion, Gilang, Heri, Ilham, Novita,Panji, Purnomo,Ria, Rifki, Rozi, Sabar, Samsul, Valent (Simbah), Widyو, Yani,dansemuateman yang tidaksempatdisebutkan. Terimakasihuntukbantuan, nasihat, semangat&candaan kalian. Semogakeakrabankitaselaluterjaga.

Sahabatku dan Rekan

Teruntuk Sahabatku Adi, Adam, Bela, Eka, Hendro, Ijang, Wijang, dan Naella. Teruntuk Rekan – rekankuBapak Lukman, Bang Zaenal, Ibu Verro, Saudara Irfan, dan Saudara FlamyTerimakasihuntukkebersamaandandukungandiselawaktukesibuk kalian.

MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَب ﴿٧﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٨﴾

Artinya:

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmu-lah hendaknya kamu berharap.

(QS: Al-Insyirah,6-8)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
KATA PENGANTAR	xi
ABSTAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakangMasalah.....	1
1.2 RumusanMasalah	3
1.3 RuangLingkup.....	3
1.4 TujuanPenelitian	4
1.5 ManfaatPenelitian	4
1.6 SistematikaPenulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	7
2.1 TinjauanPustaka	7
2.2 DasarTeori.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Bahan Data	13
3.2 Peralatan.....	13

	Halaman
3.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	14
3.4 Perancangan Sistem	14
3.5 Rancangan Masukan (Input) dan Keluaran (Output)	25
3.6 Tahap Validasi Pembiayaan Kredit	47
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Implementasi Sistem	50
4.2 Pembahasan Sistem	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	80

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Konteks / Data Level 0.....	15
Gambar 3.2 Diagram Arus Data Level 1	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem	19
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	24
Gambar 3.5 Rancangan Login	25
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Data Pegawai	26
Gambar 3.7 Rancangan Masukan Data Nasabah	27
Gambar 3.8 Rancangan Masukan Data Jaminan	28
Gambar 3.9 Rancangan Masukan Data Kredit.....	29
Gambar 3.10 Rancangan Masukan Data angsuran	30
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Data Pegawai	31
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Data Nasabah	32
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Data Kredit	33
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Data Kwitansi	34
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Data History Angsuran	35
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Record Keterlambatan 7 Hari	36
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Record Keterlambatan 15 Hari	37
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Record Keterlambatan 30 Hari	38
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Record Keterlambatan 60 Hari	39
Gambar 3.20 Rancangan Keluaran Record Keterlambatan 90 Hari	40
Gambar 3.21 Rancangan Keluaran Record Periode Kredit	41
Gambar 3.22 Rancangan Keluaran Record Periode Angsuran	42
Gambar 3.23 Rancangan Keluaran Record Angsuran Per Pegawai	43
Gambar 3.24 Rancangan Keluaran Record Kredit Lunas	44

	Halaman
Gambar3.25 RancanganKeluaran Record Keterlambatan Angsuran	45
Gambar3.26RancanganKeluaran History Penanganan Nasabah	46
Gambar3.27Flowchart Validasi Denda Keterlambatan Angsuran.....	47
Gambar3.28Flowchart Validasi Terlambat Bayar Dalam Pembiayaan Kredit.....	49
Gambar 4.1KodeKoneksi DataBase.....	50
Gambar 4.2KodeLogin	52
Gambar 4.3 KodeMenambah Data Pegawai	53
Gambar 4.4KodeMenambah Data Nasabah.....	53
Gambar 4.5 Kode Menambah Data Jaminan	54
Gambar 4.6Kode Menambah Data Kredit	55
Gambar 4.7Kode Menambah Pembayaran Angsuran	56
Gambar 4.8Kode Membuat Laporan Kredit Periode	57
Gambar 4.9Kode Membuat Laporan Angsuran Periode.....	57
Gambar 4.10Kode Membuat Laporan Angsuran Perpegawai	58
Gambar 4.11Kode Membuat Laporan Keterlambatan Angsuran	59
Gambar 4.12Kode Membuat Laporan Kredit Lunas	60
Gambar4.13Kode Membuat Laporan History Penanganan Nasabah	61
Gambar 4.14Menambah Data Pegawai	62
Gambar 4.15Halaman Awal Login User	63
Gambar 4.16Menambah Data Nasabah	64
Gambar 4.17Menambah Data Jaminan	65
Gambar 4.18Menambah Data Kredit	66
Gambar 4.19Menampilkan Akat Kredit	67
Gambar 4.20Menambah Pembayaran Angsuran	68
Gambar 4.21Kwitansi Angsuran	69
Gambar 4.22History Angsuran	70
Gambar 4.23 Laporan Kredit Perperiode	71
Gambar 4.24 Laporan Angsuran Perperiode	72

	Halaman
Gambar 4.25 Laporan Angsuran Perpegawai	73
Gambar 4.26 Laporan Terlambat Bayar Angsuran	74
Gambar 4.27 Laporan Kredit Lunas	75
Gambar 4.28 Laporan History Penanganan Nasabah	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	9
Tabel 3.1 Tabel Pegawai	20
Tabel 3.2 Tabel Nasabah	21
Tabel 3.3 Tabel Jaminan	21
Tabel 3.4 Tabel Kredit	22
Tabel 3.5 Tabel Angsuran	22
Tabel 3.6 Tabel History	23

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Validasi Pembiayaan Kredit Berbasis Web Responsiv Pada PT. BIMA FINANCE Yogyakarta”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1) Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta. Atas segala kekurangan, keterbatasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan serta kendala dalam membuat Skripsi ini jauh dari sempurna, namun berkat bimbingan, dukungan serta doa dari berbagai pihak menjadikan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Selama menyelesaikan penyusunan Skripsi ini penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku ketua Yayasan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku ketua Program Studi Sistem Informasi (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, sertaselaku dosen penguji yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Ibu Sur Yanti, S.E.,M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Pihak PT. BIMA FINANCE Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Kedua Orang Tua yang telah memberikan doa dan dukungan dalam mengerjakan Skripsi ini.
7. Teman-teman saya yang telah mendukung dan menyemangati saya.

Semoga budi baik Bapak/Ibu dan tema – teman mendapat limpahan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam Skripsi ini agar menjadi lebih baik. Akhir kata besar harapan penulis semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 20 Februari 2018



Penulis

ABSTRAK

Validasi pembiayaan kredit pada PT. Bima Finance Yogyakarta merupakan langkah untuk melakukan tindakan pada nasabah yang mengalami keterlambatan pembayaran angsuran dalam pembiayaan kredit. Setelah langkah validasi dilakukan karyawan dapat melakukan pengawasan dan pengendalian pembiayaan kredit. Validasi diambil berdasarkan jumlah keterlambatan pembayaran angsuran dari pembiayaan kredit nasabah.

Untuk dapat melakukan pengawasan dan pengendalian maka dibangun sistem informasi Validasi Pembiayaan Kredit berbasis web responsive. Sistem tersebut akan digunakan untuk mengolah data pembayaran angsuran dalam pembiayaan kredit dengan menganalisa kasus berdasarkan jumlah keterlambatan pembayaran angsuran yang dialami oleh nasabah.

Sistem yang dibangun dapat menganalisa sebuah penanganan khusus yang diperlukan dalam pengendalian pembiayaan kredit berdasarkan jumlah keterlambatan pembayaran angsuran yang telah dikelompokkan dalam lima jenis penanganan khusus. Penanganan khusus berupa surat peringatan ke - 1 (SP1) untuk keterlambatan angsuran 7 hari, surat peringatan ke - 2 (SP2) untuk keterlambatan 15 hari, surat peringatan ke - 3 (SP3) untuk keterlambatan 30 hari, surat tugas penarikan (STP) untuk keterlambatan 60 hari, surat kuasa penarikan (SKP) untuk keterlambatan 90 hari lebih.

Kata Kunci : *INFORMASIKREDIT, PEMBIAYAAN, PT BIMA FINANCE, SISTEM VALIDASI, WEB RESPONSIVE.*

ABSTRACT

Credit financing validation at PT. Bima Finance Yogyakarta is a step to take action on customers who experience delay in installment payment in credit financing. After the validation steps performed the employee can conduct supervision and control of credit financing. Validation is taken based on the amount of late payment of installment from customer loan financing.

To be able to conduct supervision and control then built a web-based Credit Response Credit Validation information system. The system will be used to process the installment payment data in credit financing by analyzing the case based on the amount of late payment of installments experienced by the customer.

The built system can analyze a special handling required in the control of credit financing based on the amount of late payment of installments that have been grouped into five specific types of handling. Special handling in the form of 1st warning letter (SP1) for 7 days delay, 2nd warning letter (SP2) for 15 days delay, 3rd letter warning (SP3) for 30 days delay, withdrawal letter (STP) for 60 day delay, power of withdrawal letter (SKP) for more than 90 days delay.

Keywords: *CREDITFINANCING, INFORMATION, PT BIMA FINANCE, SYSTEM VALIDATION, WEB RESPONSIVE.*