

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PIUTANG DAGANG TAKEHOME
KREDIT DI GIRIAN INDAH BITUNG BERBASIS WEB**

***TAKEHOME CREDIT TRADE CLAIM INFORMATION SYSTEM
IN GIRIAN INDAH BITUNG BASE ON WEB***



SISKA VICTORIA SUSANTI

145610078

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM**

YOGYAKARTA

2019

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PIUTANG DAGANG TAKEHOME
KREDIT DI GIRIAN INDAH BITUNG BERBASIS WEB**

***TAKEHOME CREDIT TRADE CLAIM INFORMATION SYSTEM
IN GIRIAN INDAH BITUNG BASE ON WEB***

Skripsi

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata
satu (S1) Program Studi Sistem Informasi**

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom

Yogyakarta

Disusun Oleh

SISKA VICTORIA SUSANTI

145610078

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM**

YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PIUTANG DAGANG TAKEHOME KREDIT DI
GIRIAN INDAH BITUNG BERBASIS WEB

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SISKA VICTORIA SUSANTI

145610078

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal

15 Januari 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji



Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NPP.921041

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP.19780315 2005012002

Anggota



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal19 FEB 2019

Ketua Program Studi Sistem informasi



Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NPP.051144

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 diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 01 Januari 2019



SISKA VICTORIA SUSANTI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahrabbi'l'alamin dengan bangga dan kerendahan hati skripsi ini kupersembahkan Kepada:

- ❖ Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a. Sholawat serta salam bagi Rosullullah Muhammad SAW sebagai teladan panutanku.
- ❖ Kedua orang tua saya Bapak **Sugiono** dan Ibu **Murwaningsih** yang teramat saya cintai serta adik saya **Sheila Putri Nur Aisyah** yang sangat saya sayangi, kalianlah semangat terbesar untuk segera dapat menyelesaikan karya ini dengan cepat, atas do'a dan dukungan kalian saya mampu sampai tahap ini dan menyelesaikan karya tulis ini. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan kalian, karena itu terimalah persembahan bakti dan cinta ku untuk kalian bapak, ibu dan adikku.
- ❖ Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.
- ❖ Sahabat dan Teman Kos Zahra Boarding House(**Mba angga yang super baik, Damox yang super kepala batu dan ratu kepo, Yuni yang super pelupa, Vallen yang dengan khas suara gedonya dan ibu kost Fatma yang super cerewet**) tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis

yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

- ❖ Sahabat dan Teman Tersayang **“Group Rempong Squad SI’14”**, (**Dahlia, Nia, Anis, Ryry, Lia, Suweda, Fiki, Dedi, Putu, Benny, Rizal, Cahyo, Pak Arif, Chandra, Umam, Almas, Yoga dan Arif Khamid**) tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

MOTTO

مَنْ خَرَجَ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ

“Barang siapa keluar untuk mencari Ilmu maka dia berada di jalan Allah “.

(HR. Turmudzi)

Selalu ada harapan bagi orang yang berdo’a dan selalu ada jalan bagi orang yang berusaha.

من سلك طريقا يلتمس فيه علم سهل الله به طريقا إلى الجنة. رواه مسلم

Barang siapa menempuh suatu jalan untuk mencari ilmu, maka Allah memudahkannya mendapat jalan ke surga

(H.R Muslim)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori	12
2.2.1 Sistem Informasi.....	12
2.2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Penjualan Kredit.....	12

2.2.4 Deskripsi Sistem Akuntansi Penjualan Kredit.....	13
2.2.4.1 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem.....	13
2.2.5 Piutang Usaha (<i>Account Receivable</i>).....	15
2.2.6 Kartu Gudang.....	15
2.2.7 Perhitungan Angsuran (<i>Bunga Flat</i>).....	16
2.2.8 Kartu Piutang.....	17
2.2.9 PHP.....	20
2.2.10 Appserv.....	20
2.2.11 Web.....	20
2.2.12 MySQL.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Bahan dan Data.....	22
3.2 Peralatan.....	22
1 Perangkat Lunak.....	22
2 Perangkat Keras.....	23
3.3 Analisis dan Rancangan Sistem.....	23
3.3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
1. Kebutuhan Input.....	23
2. Kebutuhan Output.....	24
3.3.2 Rancangan Sistem.....	24
1. Diagram Alir Data Level 0(Diagram Konteks).....	25
2. Diagram Alir Data Level 1.....	26
3.4 Rancangan Struktur Tabel.....	28
3.5 Relasi Antar Tabel.....	37
3.6 Rancangan Antarmuka.....	39
3.6.1 Rancangan Antarmuka Input(Masukan).....	39

3.6.2 Rancangan Antarmuka Output(Keluaran)	44
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	50
4.1 Implementasi Sistem	50
4.1.1 Koneksi Database	50
4.1.2 Login.....	51
4.1.3 Halaman Utama	52
4.1.4 Data User	53
4.1.5 Data Pelanggan	54
4.1.6 Data Jenis Barang	55
4.1.7 Data Barang	56
4.1.8 Data Barang Masuk	56
4.1.9 Laporan Penjualan	57
4.1.10 Laporan Buku Besar Piutang.....	58
4.1.11 Laporan Kartu Gudang	58
4.1.12 Laporan Kartu Piutang.....	59
4.1.13 Laporan Jatuh Tempo.....	59
4.1.14 Laporan Denda Perperiode	60
4.1.15 Laporan Barang Masuk.....	61
4.1.16 Laporan Barang	61
4.1.17 Laporan Angsuran.....	62
4.1.18 Laporan Piutang.....	62
4.2 Pembahasan Sistem	63
4.2.1 Tampilan Login.....	63
4.2.2 Tampilan Halaman Utama	64
4.2.3 Tampilan Input User	64
4.2.4 Tampilan Input Pelanggan	65

4.2.5 Tampilan Input Jenis Barang	66
4.2.6 Tampilan Input Barang	66
4.2.7 Tampilan Input Barang Masuk	67
4.2.8 Tampilan Laporan Penjualan	68
4.2.9 Tampilan Laporan Buku Besar Piutang	68
4.2.10 Tampilan Laporan Kartu Gudang	69
4.2.11 Tampilan Laporan Kartu Piutang	69
4.2.12 Tampilan Laporan Jatuh Tempo	70
4.2.13 Tampilan Laporan Denda Perperiode	70
4.2.14 Tampilan Laporan Barang Masuk	71
4.2.15 Tampilan Laporan Barang	72
4.2.16 Tampilan Laporan Angsuran	72
4.2.17 Tampilan Laporan Piutang	73
BAB V PENUTUP	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 DAD Level 0 (Diagram Konteks)	25
Gambar 3.2 DAD Level 1	27
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	38
Gambar 3.4 Form Input Login	40
Gambar 3.5 Form Input Admin	40
Gambar 3.6 Form Input Pelanggan	41
Gambar 3.7 Form Input Barang Masuk.....	42
Gambar 3.8 Form Input Barang	43
Gambar 3.9 Form Input Jenis Barang	43
Gambar 3.10 Rancangan Form Keluaran Pelanggan	44
Gambar 3.11 Rancangan Form Keluaran Barang.....	44
Gambar 3.12 Rancangan Form Keluaran Piutang.....	45
Gambar 3.13 Rancangan Form Keluaran Angsuran.....	45
Gambar 3.14 Rancangan Form Keluaran Jenis Barang	46
Gambar 3.15 Rancangan Form Keluaran Barang Masuk.....	46
Gambar 3.16 Rancangan Form Keluaran Penjualan	47
Gambar 3.17 Rancangan Form Keluaran Buku Besar Piutang.....	47
Gambar 3.18 Rancangan Form Keluaran Kartu Gudang	48
Gambar 3.19 Rancangan Form Keluaran Kartu Piutang.....	48
Gambar 3.20 Rancangan Form Keluaran Jatuh Tempo.....	49
Gambar 3.21 Rancangan Form Keluaran Denda Perperiode	49
Gambar 4.1 Koneksi Database	51
Gambar 4.2 Program Login.....	52
Gambar 4.3 Program Halaman Utama	53

Gambar 4.4 Program Data User	54
Gambar 4.5 Program Data Pelanggan	54
Gambar 4.6 Program Data Jenis Barang	55
Gambar 4.7 Program Data Barang	56
Gambar 4.8 Program Data Barang Masuk	57
Gambar 4.9 Program Laporan Penjualan	58
Gambar 4.10 Program Laporan Buku Besar Piutang	58
Gambar 4.11 Program Laporan Kartu Gudang	59
Gambar 4.12 Program Laporan Kartu Piutang.....	59
Gambar 4.13 Program Laporan Jatuh Tempo.....	60
Gambar 4.14 Program Laporan Denda Perperiode	60
Gambar 4.15 Program Laporan Barang Masuk.....	61
Gambar 4.16 Program Laporan Barang	62
Gambar 4.17 Program Laporan Angsuran.....	62
Gambar 4.18 Program Laporan Piutang.....	62
Gambar 4.19 Tampilan Login.....	63
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Utama	64
Gambar 4.21 Tampilan Input User	65
Gambar 4.22 Tampilan Input Pelanggan	65
Gambar 4.23 Tampilan Input Jenis Barang	66
Gambar 4.24 Tampilan Input Barang	67
Gambar 4.25 Tampilan Input Barang Masuk	67
Gambar 4.26 Tampilan Laporan Penjualan	68
Gambar 4.27 Tampilan Laporan Buku Besar Piutang.....	69
Gambar 4.28 Tampilan Laporan Kartu Gudang	69
Gambar 4.29 Tampilan Laporan Kartu Piutang	70

Gambar 4.30 Tampilan Laporan Jatuh Tempo	70
Gambar 4.31 Tampilan Laporan Denda Perperiode	71
Gambar 4.32 Tampilan Laporan Barang Masuk	71
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Barang	72
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Angsuran	72
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Piutang.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian	9
Tabel 2.2 Tabel Kartu Piutang	18
Tabel 3.1 Tabel Admin.....	29
Tabel 3.2 Tabel Pelanggan.....	30
Tabel 3.3 Tabel Barang.....	31
Tabel 3.4 Tabel Jenis Barang.....	32
Tabel 3.5 Tabel Barang Masuk.....	33
Tabel 3.6 Tabel Penjualan.....	33
Tabel 3.7 Tabel Detail Penjualan.....	34
Tabel 3.8 Tabel Angsuran	35
Tabel 3.9 Tabel Piutang	36
Tabel 3.10 Tabel Jatuh Tempo	36
Tabel 3.11 Tabel Log Transaksi.....	37

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**SISTEM INFORMASI PIUTANG DAGANG TAKEHOME KREDIT DI GIRIAN INDAH BITUNG BERBASIS WEB**” skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana pada jurusan Sistem Informasi di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari selama menyusun skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Ir.Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Ketua 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.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa sabar membimbing mengarahkan penulis.
4. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. dan Ibu Sur yanti S.E., M.Sc, selaku dosen penguji dalam penyusunan skripsi.
5. Ayah dan Ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, doa dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada saya semenjak kecil.
6. Teman-teman semua atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi saya.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penyusunan naskah skripsi ini, Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa penulis skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam penulisan maupun penyajian materinya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amin.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 01 Januari 2019

Penulis

ABSTRAK

Takehome kredit di Girian Indah Bitung yang berlokasi Jl.Wolter Mangonsidi Perum Bumi Dian Indah No 18 Bitung (Sulawesi Utara) bergerak dalam bidang penjualan produk seperti Pakaian dan Furniture secara kredit. Pada sistem penjualan di Takehome Girian Indah Bitung masih dilakukan secara manual seperti pengolahan data pesanan pelanggan, data barang, transaksi kredit, stock barang dan saldo piutang pada masing-masing pelanggan sehingga bisa terjadi kesalahan pencatatan transaksi penjualan, piutang dan informasi/laporan yang dihasilkan tidak akurat.

Untuk itu sangat dibutuhkan dalam aplikasi piutang dagang kredit agar dapat membantu pencatatan transaksi piutang secara sistematis dan akurat di Takehome Kredit Girian Indah Bitung. Sistem informasi ini dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL.

Hasil dari sistem informasi piutang dagang takehome kredit di Girian Indah Bitung ini akan ditampilkan dalam beberapa laporan, yaitu: Laporan penjualan, Laporan buku besar piutang, Laporan jatuh tempo, Laporan denda perperiode, kartu piutang, Laporan barang masuk, kartu gudang, daftar barang, daftar angsuran dan daftar piutang.

Kata Kunci : Sistem informasi, piutang dagang, kredit.

ABSTRACT

Takehome credit in Girian Indah Bitung located at Jl.Wolter Mangonsidi Perum Bumi Dian Indah No. 18 Bitung (North Sulawesi) is engaged in selling products such as Clothing and Furniture on credit. The sales system at Takehome Girian Indah Bitung is still done manually, such as processing customer order data, item data, credit transactions, goods stock and accounts receivable balance for each customer so there can be errors in recording sales transactions, accounts receivable and information / reports produced not accurate.

For this reason, it is very needed in credit trade accounts receivable application so that it can help recording receivable transactions systematically and accurately in Girian Indah Bitung Credit Takehome. This information system was built web-based using the PHP programming language and using a MySQL database.

The results of the takehome credit accounts receivable information system in Girian Indah Bitung will be displayed in several reports, namely: Sales reports, accounts receivable ledger reports, maturity reports, per-period fine reports, accounts receivable reports, incoming goods reports, warehouse cards, list of items , list of installments and list of receivables.

Keywords: *Information systems, accounts receivable, credit.*