

# Aplikasi Penjualan Kredit

*by* Heri Purwantu

---

**Submission date:** 17-Apr-2023 10:09AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2066648513

**File name:** Aplikasi\_penjualan\_kredit.pdf (963.23K)

**Word count:** 2001

**Character count:** 12600

# APLIKASI PENJUALAN KREDIT PADA PT PUTRI DAYA USAHATAMA

<sup>1</sup>Nanda Putri Yasyallah, <sup>2</sup>Heri Purwanto

<sup>1</sup>Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Politeknik LPKIA Bandung

<sup>2</sup>Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Politeknik LPKIA Bandung

<sup>1</sup>[putriyasyallah@gmail.com](mailto:putriyasyallah@gmail.com)

<sup>2</sup>[heripurwanto@lpkia.ac.id](mailto:heripurwanto@lpkia.ac.id)

---

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membantu perusahaan meningkatkan efisiensi dalam transaksi penjualan kredit, dengan menggunakan aplikasi yang menghubungkan antara faktur dan laporan penjualan kredit, sehingga output yang dihasilkan lebih akurat dan efisien. Transaksi penjualan kredit pada PT Putri Daya Usahatama sangatlah penting, dikarenakan perusahaan ini bergerak di bidang *trading* dan *distribution*. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi, dan studi pustaka serta metode pengembangan aplikasi yang dipakai dalam studi ini yaitu metode *prototyping*. Dalam proses pembuatan laporan penjualan kredit pada PT Putri Daya Usahatama belum terlaksana secara efisien karena dalam proses pembuatan laporan penjualan kredit belum terhubung dengan file faktur. Dengan dibuatnya aplikasi penjualan kredit ini dapat membantu untuk menampilkan informasi yang lengkap pada faktur serta meningkatkan efisiensi dalam pembuatan laporan penjualan kredit dengan memaksimalkan tingkat keakurasian data penjualan kredit pada PT Putri Daya Usahatama. Hal ini dapat dilihat dari hasil kuesioner yang menyatakan bahwa 100% dari 10 karyawan PT Putri Daya Usahatama menyetujui hal tersebut. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan mengembangkan aplikasi berbasis web dan peluasan hingga pelunasan faktur.

**Kata Kunci :** aplikasi, penjualan kredit, laporan, faktur, metode *prototyping*

### I. PENDAHULUAN

Berdasarkan penelitian terdahulu terkait merancang aplikasi berbasis web yang menghasilkan kemudahan proses penjualan yang dilakukan. Penelitian AISINDO 2017 yang membahas mengenai penjualan tunai dan kredit dan hasil penelitian berupa

~~rancangan *flowchart* dan *prototyping*~~ yang akan membantu perusahaan terutama dalam proses pencatatan di bagian penjualan sehingga kualitas informasi yang disajikan lebih akurat.

Penjualan kredit adalah hal yang akan diteliti, penjualan kredit yang dilakukan pada PT Putri Daya

Usahatama akan menghasilkan *output* berupa faktur penjualan kredit yang selanjutnya akan diserahkan kepada *customer*.

PT Putri Daya Usahatama merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang *trading & distribution*, ini artinya penjualan merupakan kegiatan utama yang dilakukan oleh perusahaan. PT Putri Daya Usahatama menjual barang dagangan dari PT Indofood yang berupa bahan pangan. Pada PT Putri Daya Usahatama sudah menggunakan aplikasi, namun faktur yang dihasilkan tidak langsung terhubung untuk pembuatan laporan penjualan kredit, sehingga proses pembuatan laporan kurang efisien. Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan penggunaan teknologi informasi dengan lebih maksimal.

Berbeda dari kedua penelitian yang telah dijelaskan sebelumnya, penelitian ini terfokus pada penjualan kredit serta menggunakan metode pengembangan aplikasi *prototyping* dengan *software* yang digunakan adalah Ms Access yang dapat memudahkan input data pada *Purchase Order* (PO) untuk menghasilkan faktur penjualan kredit dan laporan penjualan kredit yang mencakup informasi yang maksimal.

#### Identifikasi Masalah

1. Informasi pada pencatatan faktur pada PT Putri Daya Usahatama belum lengkap
2. Pembuatan laporan penjualan kredit belum dilakukan secara efisien.

#### Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan yaitu untuk membuat aplikasi penjualan kredit dengan

*output* berupa faktur di PT Putri Daya Usahatama.

Berdasarkan perumusan masalah yang telah diuraikan, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menghasilkan informasi yang lengkap pada faktur
2. Untuk meningkatkan efisiensi pada pembuatan laporan penjualan kredit
3. Untuk meningkatkan keakurasian data penjualan kredit dengan menggunakan aplikasi.

#### Metodologi Pengembangan Sistem

Metode pengembangan aplikasi yang dipakai dalam studi ini yaitu metode *prototyping*. Model *Prototype* adalah metode proses pembuatan sistem yang dibuat secara terstruktur dan memiliki beberapa tahap-tahap yang harus dilalui pada pembuatannya, Tahapan-tahapan dalam model *prototype* adalah sebagai berikut:

1. Pengumpulan Kebutuhan
2. Membangun *Prototyping*.
3. Evaluasi *Prototyping*.
4. *Coding*.
5. *Testing*.
6. Evaluasi sistem.
7. Menggunakan Sistem[10].

#### 1. LANDASAN TEORI

Menurut Simamora (2011:24). Menyatakan bahwa: "Penjualan adalah pendapatan lazim dalam perusahaan dan merupakan jumlah kotor yang dibebankan kepada pelanggan atas barang dan jasa".

Pengertian penjualan menurut Marom(2012:28) menyatakan "Penjualan artinya penjualan barang dagangan sebagai usaha pokok perusahaan yang dilakukan secara teratur".

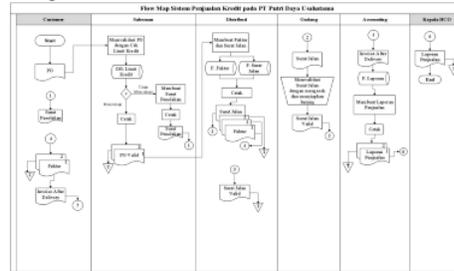
Berdasarkan pengertian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa penjualan adalah pendapatan yang diterima dari kegiatan pokok perusahaan yaitu penyerahan barang dagangan.

Penjualan terbagi 2 (dua), yaitu penjualan tunai dan penjualan kredit. Dokumen yang dipakai dalam penjualan kredit adalah faktur. Faktur penjualan merupakan dokumen yang dipakai sebagai dasar untuk mencatat timbulnya piutang, dokumen ini merupakan lembar pertama yang dikirim oleh fungsi penagihan kepada pelanggan. Jumlah lembar faktur yang dikirim kepada pelanggan tergantung dari permintaan pelanggan.

Untuk mempermudah mendefinisikan data dalam pembuatan aplikasi digunakan *flowchart*, *diagram contex* dan DFD (*Data Flow Diagram*), ERD.

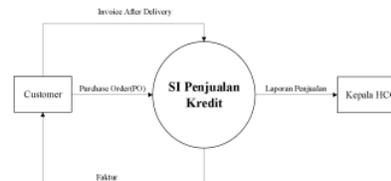
### III. ANALISIS DAN PERANCANGAN

#### Flowmap/Flowchart Sistem Yang Berjalan



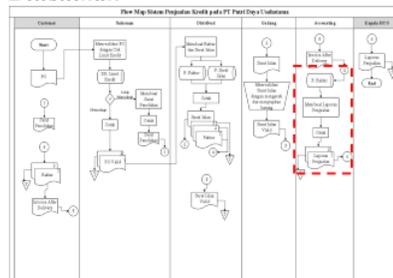
Gambar 1. Flowmap sistem penjualan kredit pada PT Putri Daya Usahatama

#### Diagram Context Sistem Yang Berjalan



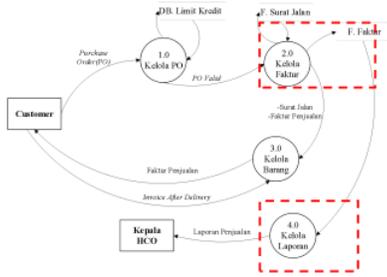
Gambar 2. Diagram *context* sistem yang berjalan pada PT Putri Daya Usahatama

#### Flowmap/Flowchart Sistem Yang Diusulkan



Gambar 3. *Flowmap* sistem penjualan kredit yang diusulkan pada PT Putri Daya Usahatama

#### Data Flow Diagram (DFD) Level 0 Yang Diusulkan



**Gambar 4.** Data Flow Diagram (DFD) level 0 sistem yang diusulkan pada PT Putri Daya Usahatama

#### IV. IMPLEMENTASI

Berikut adalah implementasi antar muka masukan (input) dan keluaran (output).



**Gambar 5.** Menu login



**Gambar 6.** Menu utama HRD



**Gambar 7.** Menu input data user



**Gambar 8.** Menu utama distribusi



**Gambar 9.** Menu input data barang



**Gambar 10.** Menu *input* data pelanggan

**Gambar 11.** Menu *input* data salesman

**Gambar 12.** Menu buat faktur/ transaksi penjualan kredit

**Gambar 13.** Menu input data retur/ transaksi retur

**Gambar 14.** Menu utama accounting

**Gambar 15.** Menu buat laporan penjualan kredit

Kode	Nama	...
0120001	...	...
7-0120002	...	...
0120003	...	...
7-0120004	...	...

**Gambar 16.** Output laporan penjualan kredit

**Gambar 17.** Form cari piutang

**Gambar 18.** Output buku besar piutang

**Pengujian Fungsionalitas Form Login**

Nama Field	Tipe Masukan	Hasil Keluaran	Hasil Pengujian
------------	--------------	----------------	-----------------

User_ID	Kosong	Muncul pesan "Masukkan username"	Sesuai Harapan
User_ID	Value List	tersimpan di database	Sesuai Harapan
Password	Kosong	Muncul pesan "Masukkan Password"	Sesuai Harapan
Memasukkan Password salah lalu tekan "Login"	Huruf (A-Z, a-z, 0-9)	Muncul pesan "User ID/Password yang anda masukan salah"	Sesuai Harapan
Memasukkan Nama Pengguna dan Kata Sandi benar lalu tekan "Login"	Huruf (A-Z, a-z, 0-9)	Muncul pesan "Login Berhasil"	Sesuai Harapan
Batal	On Klik	Keluar dari Form login	Sesuai Harapan

**Pengujian Fungsionalitas Form Transaksi Penjualan Kredit**

Nama Field	Tipe Masukan	Hasil Keluaran	Hasil Pengujian
No_Faktur	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Kode_Pelanggan	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Nama_Pelanggan	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Alamat	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Telepon	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Kode_Barang	Value List	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Nama_Barang	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Satuan	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Jumlah Jual	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Harga Perbuah	Currency	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Total Harga	Currency	Berhasil disimpan	Sesuai Harapan

		di database	
Total Harga	Currency	Muncul otomatis setelah mengisi subform	Sesuai Harapan
Ppn	Currency	Muncul otomatis setelah mengisi subform	Sesuai Harapan
Jumlah Harus Bayar	Currency	Muncul otomatis setelah mengisi subform	Sesuai Harapan
Tanggal Jatuh Tempo	Date/Time	Muncul otomatis setelah mengisi tanggal	Sesuai Harapan
Baru	On Klik	Mengaktifkan seluruh field	Sesuai Harapan
Simpan	On Klik	Muncul pesan "Apakah data akan disimpan?" klik "OK" maka data tersimpan	Sesuai Harapan
Batal	On Klik	Muncul pesan "Apakah data akan dibatalkan?" klik "OK" untuk membatalkan, klik "Cancel" untuk meneruskan	
Hapus	On Klik	Menghapus field yang terisi	Sesuai Harapan
Cari	On Klik	Menampilkan form cari penjualan untuk kemudian membuka laporan penjualan kredit	Sesuai Harapan
Keluar	On Klik	Menutup form transaksi penjualan kredit	Sesuai Harapan

**Pengujian Fungsionalitas Form Transaksi Retur**

Nama Field	Tipe Masukan	Hasil Keluaran	Hasil Pengujian
No_Retur	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan

No_Faktur	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Kode_Pelanggan	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Nama_Pelanggan	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Alamat	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Telepon	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Kode_Barang	Value List	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Nama_Barang	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Satuan	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Jumlah Kembali	Huruf (a-z, 0-9)	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Harga Perbuah	Currency	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Total Harga	Currency	Berhasil disimpan di database	Sesuai Harapan
Total Harga	Currency	Muncul otomatis setelah meengisi subform	Sesuai Harapan
Ppn	Currency	Muncul otomatis setelah meengisi subform	Sesuai Harapan
Jumlah Kembalinya Piutang	Currency	Muncul otomatis setelah meengisi subform	Sesuai Harapan
Baru	On Klik	Mengaktifkan seluruh field	Sesuai Harapan
Simpan	On Klik	Muncul pesan "Apakah data akan disimpan?" klik "OK" maka data tersimpan	Sesuai Harapan
Batal	On Klik	Muncul pesan "Apakah data akan dibatalkan?" klik "OK" untuk membatalkan, klik "Cancel" untuk meneruskan	

Hapus	On Klik	Menghapus field yang terisi	Sesuai Harapan
Cari	On Klik	Menampilkan form cari piutang untuk kemudian membuka buku besar piutang	Sesuai Harapan
Keluar	On Klik	Menutup form transaksi retur	Sesuai Harapan

### Pengujian Fungsionalitas Menu Utama Accounting

Nama Field	Tipe Masukan	Hasil Keluaran	Hasil Pengujian
Link "Buat Laporan"	On Klik	Menampilkan Form Cari Laporan Untuk Kemudian Membuka Laporan Penjualan Kredit	Sesuai Harapan
Link "Buat Buku Besar Piutang"	On Klik	Menampilkan Form Cari Piutang Untuk Kemudian Membuka Laporan Buku Besar Piutang	Sesuai Harapan
Logout	On Klik	Keluar dari menu utama accounting dan menampilkan form login	Sesuai Harapan

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil kuesioner, 100% dari 10 karyawan PT Putri Daya Usahatama, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi yang dibuat dengan menggunakan *Microsoft Access* ini dapat menampilkan informasi yang lengkap pada data penjualan kredit, terutama dalam faktur penjualan.
2. Aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi proses pembuatan laporan penjualan kredit karena data yang digunakan dalam pembuatan laporan berhubungan dengan faktur yang telah dibuat, sehingga dalam pembuatan laporan penjualan kredit, *user* hanya perlu memasukkan periode yang dibutuhkan.
3. Aplikasi yang dibuat dapat meningkatkan keakurasian data penjualan kredit yang terdapat pada faktur dan laporan penjualan, karena data laporan penjualan diambil dari faktur yang telah dibuat sebelumnya.

#### **Saran**

1. Aplikasi yang dibuat tidak membahas hingga pelunasan piutang, sehingga aplikasi dapat dikembangkan hingga pelunasan piutang.
2. Aplikasi yang dibuat menggunakan *Microsoft Access* masih bersifat *stand alone*, oleh karena itu, aplikasi ini dapat dikembangkan dengan aplikasi yang mampu menghubungkan kebutuhan berbagai *user*, misalnya pengembangan aplikasi berbasis *web*.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Ardiansyah, G. (2020, August). *Pengertian Laporan Penjualan*. Retrieved from GuruAkuntansi.co.id: <https://guruakuntansi.co.id/laporan-penjualan/>
- Asadillah, A. (n.d.). Perancangan Database Sistem Penjualan Menggunakan Delphi dan Microsoft SQL Server. *Manual Books Article Task*.
- Aulia, L. F. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit pada PT. Automobil Jaya Mandiri (Wuling Motors) Yogyakarta. *Laporan Magang Universitas Islam Indonesia*, 1-59.
- Deviliani, R. K. (2017). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT XYZ. *Association for Information Systems (AISINDO), II*.
- Imroatus Sholikhah, M. S. (2017). Aplikasi Pembelian dan Penjualan Barang. *Teknik Komputer AMIK BSI, III*, 16-23.
- Isnaini Irawati, R. M. (2015). Komputerisasi Penjualan Sepeda Motor Secara Kredit pada Dealer Endra Motor Sunggingan Boyolali. *IT CIDA, I*, 13-22.
- Lugina, R. S. (2015). Rancang Bangun Multimedia Pembelajaran Dengan Berbantu Metode Explicit Instruction. *Perpustakaan UPI*.
- Lutfiyah Dwi Setia, R. A. (2018). Aplikasi Penjualan Barang Tunai dan Kredit Pada Toko Komputer Rizcom Madiun. *Jurnal AKSI, III*, 72-81.
- Nining, S., & Murniyati. (2019). Aplikasi Perancangan Program Penjualan Topi Secara Kredit. *AKRAB JUARA, IV*, 89-102.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019).

Aplikasi Inventaris Barang pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP dan MySQL. *Lentera Dumai*, 10, 46-57.

Oktorianto, K. W. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Secara Kredit Pada CV Karunia Sahabat. *STIKOM*, 1-51.

Rahayu Ningsih, F. J. (2017). Aplikasi Akuntansi Penjualan Barang Secara Kredit pada CV Dwi Utama Makmur Cikarang. *Jurnal Online Insan Akuntan*, II, 157-174.

Rasim, Setiawan, W., & Rahman, E. F. (2008). Metodologi Pembelajaran Berbasis Komputer Dalam Upaya Menciptakan Kultur Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1(2), 9.

Sofiani, N. (2018). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Pada PT. Margo Mulyo Megah. *SIMNASIPTEK*, 24-28.

Suma Handaira Putri, H. M. (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, II, 821-830.

Triwenda, R. R. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Pada CV Mitra Tech Abadi. *Fakultas Teknologi dan Informatika Institus Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya*, 1-69.

# Aplikasi Penjualan Kredit

---

## ORIGINALITY REPORT

---

6%

SIMILARITY INDEX

6%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

%

STUDENT PAPERS

---

## PRIMARY SOURCES

---

1

[repository.dinamika.ac.id](http://repository.dinamika.ac.id)

Internet Source

3%

---

2

[etheses.uin-malang.ac.id](http://etheses.uin-malang.ac.id)

Internet Source

3%

---

Exclude quotes  Off

Exclude matches  < 2%

Exclude bibliography  On