

---

# Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara

Receivables Management Information System Administration In Convection Derra Jepara

Dera Fahri Fania<sup>1</sup>, Abdul Syukur<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer

<sup>1,2</sup>Universitas Dian Nuswantoro; Jl. Nakula I No. 5-11, Semarang, 024 3517261

e-mail: <sup>1</sup>Derafachrie83@gmail.com, <sup>2</sup>abah.syukur01@dinus.ac.id

## Abstrak

*Derra Convection merupakan jenis usaha konveksi yang sudah berjalan selama 15 tahun ini bergerak dibidang usaha konveksi. Dalam menjalankan usaha konveksi selama ini Derra Convection memperbolehkan pencicilan pembayaran kepada pelanggannya. Keunggulan inilah yang menjadikan Derra Convection memiliki banyak pelanggan setia dan selalu memilih Derra Convection sebagai patner kerja dibandingkan dengan perusahaan sejenisnya. Namun keunggulan tersebut belum dibarengi dengan proses pendataan yang terkomputerisasi sehingga sering menimbulkan masalah seperti kesulitan dalam mencari informasi karena harus membuka kertas bukti transaksi satu persatu. Dari permasalahan tersebut penelitian Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara ini dilakukan, untuk memudahkan dalam melakukan pendataan pemesanan, penghitungan pembayaran cicilan, serta kemudahan memperoleh laporan-laporan yang dibutuhkan. Pengembangan sistem penelitian ini menggunakan metode waterfall, dengan desain pendekatan terstruktur, menggunakan contex diagram, DFD level, ERD. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempermudah dalam melakukan pencarian kekurangan pembayaran, pencarian tanggal jatuh tempo pembayaran pelanggan, keakuratan penghitungan pembayaran, serta kemudahan – kemudahan dalam menyusun laporan bulanan yang dibutuhkan. Hasil dari penelitian ini adalah Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara dapat melakukan pendataan pelanggan yang memesan, pendataan barang yang dijual Derra Convection, pendataan pesanan barang, serta pencicilan pesanan yang dilakukan oleh pelanggan.*

**Kata kunci :** sistem informasi, waterfall, visual basic, contex diagram, dfd level.

## Abstract

*Derra convection Convection is a type of business that has been running for 15 years engaged in the business of convection. In running this business for Derra convection Convection pencicilan allow payments to customers. Excellence is what makes Derra Convection has many loyal customers and always choose Derra Convection as working partners compared to its peers. But these advantages have not been accompanied by a computerized data collection process that often cause problems such as difficulty in finding information having to reopen the transaction receipt paper one by one. From the problems of research Receivable Management Information System Administration Jepara At Derra Convection is done, to facilitate the conduct of the booking data collection, calculation of payments, as well as the ease of obtaining the required reports. This research system development using the waterfall method, with the design of a structured approach, using contex diagram, DFD level, ERD. The purpose of this study is to facilitate the search shortage of*

---

*payment, payment due date search customer, the accuracy of the calculation of payments, as well as convenience - ease in a monthly report required. The results of this research are Development Administration Information System Receivables Management In Convection Derra Jepara can perform data collection customers who order, collection goods sold Derra Convection, logging orders for goods, as well as pencicilan orders placed by customers*

*Keywords* : information systems, waterfall, visual basic, contex diagram, DFD level.

## 1. PENDAHULUAN

Setiap usaha baik jasa, kesehatan, perbankan, pendidikan dan lain sebagainya, memiliki prosedur kegiatan bisnis yang berbeda – beda, sesuai dengan kebutuhan dan usaha yang dijalankan masing – masing. Walaupun demikian setiap usaha yang dijalankan memiliki tujuan yang sama yakni berusaha menjalankan usahanya untuk memperoleh keuntungan.

Dalam menjalankan usaha nya setiap perusahaan memiliki kebijakan dan prosedur masing – masing untuk dapat melakukan kegiatan operasional nya secara efektif dan efisien guna guna mengembangkan usahanya. Usaha yang demikian juga yang selalu dijalankan oleh Derra Convection, yang selama 15 tahun ini bergerak dibidang usaha konveksi.

Dalam menjalankan usaha konveksi selama ini Derra Convection memperbolehkan pencicilan pembayaran kepada pelanggannya. Keunggulan inilah yang menjadikan Derra Convection memiliki banyak pelanggan setia dan selalu memilih Derra Convection sebagai patner kerja dibandingkan dengan perusahaan sejenisnya. Peraturan pencicilan yang ada pada Derra Convection adalah pembayaran pencicilan dilakukan selama 1 tahun dan besar pencicilan adalah bebas tanpa dikenai beban bunga, namun jika pembayaran lebih dari 1 tahun maka akan dikenai bunga yang dihitung dari besarnya kekurangan pembayaran.

Dari uraian proses bisnis yang ada pada Derra Convection tersebut, pencatatan terhadap barang yang tersedia, pencatatan barang yang diserahkan kepada pelanggan, pencatatan penjualan dari pelanggan, hingga pencatatan pembayaran dari pelanggan setiap transaksi yang terjadi masih dilakukan secara konvensional. Transaksi penjualan dicatat menggunakan pulpen pada nota kertas sebagai bukti penjualan barang, begitu pula dengan transaksi pembayaran yang setiap bilannya dilakukan pelanggan juga dicatat menggunakan pulpen pada nota kertas sebagai bukti pencicilan pembayaran. Dari nota – nota kertas tersebut akan dicatat pada buku besar untuk disusun menjadi sebuah laporan bulanan seperti laporan pembayaran maupun laporan penjualan.

Dengan cara pencatatan yang dilakukan Derra Convection tersebut, Derra Convection sering menemui kendala kesulitan dalam mencari informasi karena harus membuka kertas bukti transaksi satu persatu. Pencarian informasi seperti kekurangan pembayaran pelanggan, tanggal jatuh tempo pembayaran dari pelanggan, dan kesalahan penghitungan pembayaran, serta kerumitan dalam menyusun laporan bulanan seperti laporan pembayaran maupun laporan penjualan.

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas, pada tugas akhir ini penulis memberikan judul “Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara”, agar pencatatan dapat dilakukan komputerisasi sehingga dapat mempermudah dalam melakukan pencarian kekurangan pembayaran, pencarian tanggal jatuh tempo pembayaran pelanggan, keakuratan penghitungan pembayaran, serta kemudahan – kemudahan dalam menyusun laporan bulanan yang dibutuhkan.

Dari permasalahan yang telah dijabarkan tentang proses bisnis yang ada pada Derra Convection, maka rumusan masalah pada tugas akhir ini adalah bagaimana merancang Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara, untuk mempermudah dalam melakukan pencarian kekurangan pembayaran, pencarian tanggal jatuh tempo pembayaran pelanggan, keakuratan penghitungan pembayaran, serta kemudahan – kemudahan dalam menyusun laporan bulanan yang dibutuhkan.

---

---

## 2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan pada Derra Convection yang beralamat di Dusun Gemiring Lor RT 003/RW 002, Kecamatan Nalumsari Kabupaten Jepara.

### 2.1 Sumber Data

Dalam melakukan laporan penelitian Aplikasi Pembayaran Piutang Konveksi Pada Derra Convection Jepara terdapat 2 sumber data yang digunakan yaitu:

#### 1. Data Primer

Adalah data yang diperoleh peneliti langsung dari objek penelitian yakni Derra Convection tanpa melalui perantara. Sumber yang dimaksudkan adalah owner dari Derra Convection, serta karyawan yang bertanggung jawab melakukan penjualan dan pembayaran pencicilan dari pelanggan.

Data yang diperoleh diantaranya : prosedur pencatatan bisnis Derra Convection saat ini, lalu kendala yang selama ini dihadapi Derra Convection, dengan proses pencatatan yang masih memanfaatkan buku besar.

#### 2. Data Sekunder

Adalah data yang diperoleh peneliti secara tidak langsung dan dapat diperoleh dari luar objek penelitian yakni Derra Convection. Data sekunder bisa seperti nota bukti pembayaran, faktur penjualan, literatur – literatur buku yang berhubungan dengan penyusunan Aplikasi Pembayaran Piutang Konveksi Pada Derra Convection Jepara ini.

### 2.2 Metode Pengumpulan Data

Banyak cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data, berikut cara pengumpulan data yang dilakukan penulis untuk melakukan penelitian Aplikasi Pembayaran Piutang Konveksi Pada Derra Convection Jepara ini:

#### 1. Observasi

Dengan melakukan pengamatan langsung terhadap transaksi yang terjadi pada Derra Convection, dengan membuat janji kepada pihak Derra Convection, untuk memperoleh ijin melakukan pengamatan atas transaksi yang terjadi ketika pelanggan melakukan penjualan, maupun pelanggan melakukan pencicilan pembayaran, kepada Derra Convection.

#### 2. Teknik Wawancara

Dengan mengajukan pertanyaan yang berguna untuk menyusun penelitian Aplikasi Pembayaran Piutang Konveksi Pada Derra Convection Jepara ini, dengan sebelumnya membuat daftar pertanyaan yang disiapkan untuk diajukan kepada pihak Derra Convection, baik kepada pimpinan, maupun karyawan yang bertanggung jawab melakukan pencatatan penjualan serta menerima pembayaran dari pelanggan Derra Convection.

#### 3. Teknik Studi pustaka

Dengan melakukan pencarian informasi yang berhubungan teori pendukung menyusun penelitian Aplikasi Pembayaran Piutang Konveksi Pada Derra Convection Jepara, baik dari internet, jurnal, buku – buku dan berbagai sumber lainnya

### 2.3 Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif, yakni memanfaatkan data yang mampu memberi informasi yang berhubungan dengan topik penelitian, baik yang berupa gambar maupun deskripsi secara detail tentang segala hal yang berhubungan dengan penyusunan penelitian ini.

---

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Identifikasi Masalah

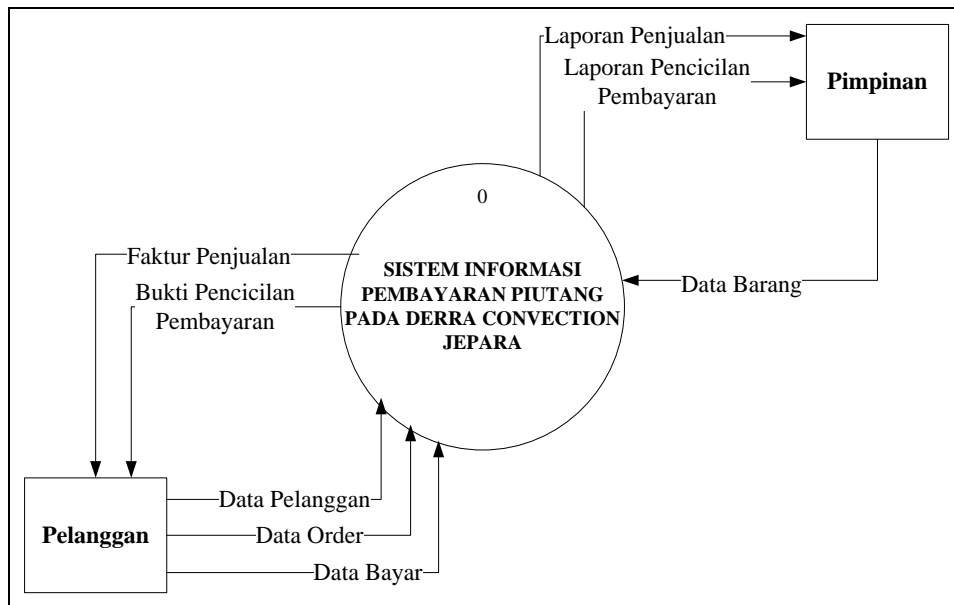
Kegiatan pencatatan pada Derra Convection seperti pendataan barang yang tersedia, pendataan barang yang diserahkan kepada pelanggan, pendataan penjualan, hingga pembayaran masih dilakukan secara manual. Transaksi penjualan dicatat pada nota kertas sebagai bukti penjualan barang, begitu pula dengan transaksi pembayaran angsuran yang setiap bulan yang dilakukan oleh pelanggan juga dicatat pada nota kertas sebagai bukti cicilan pembayaran. Dari nota – nota kertas tersebut akan dicatat pada buku besar untuk disusun menjadi sebuah laporan bulanan seperti laporan pembayaran maupun laporan penjualan.

Dengan cara pencatatan tersebut, Derra Convection sering menemui kesulitan dalam mencari informasi karena harus membuka kertas bukti transaksi satu persatu. Pencarian informasi seperti kekurangan pembayaran pelanggan, tanggal jatuh tempo pembayaran dari pelanggan, dan kesalahan penghitungan pembayaran, serta kerumitan dalam menyusun laporan bulanan seperti laporan pembayaran maupun laporan penjualan.

#### 3.2 Identifikasi Data

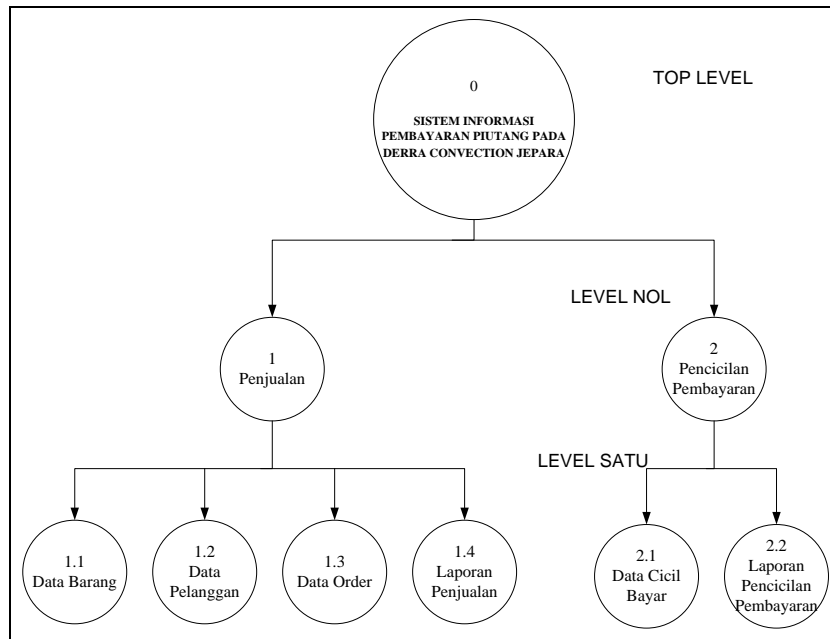
Data	Sumber
Data pelanggan	Pelanggan
Data barang	Pimpinan
Data Order	pelanggan
Data Bayar	pelanggan

#### 3.2 Context Diagram



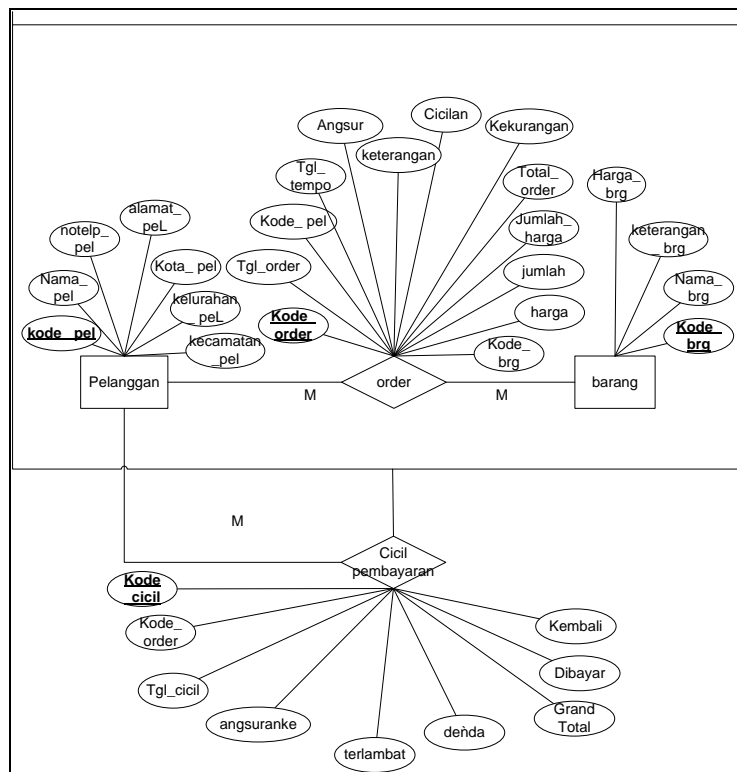
Gambar 1. Context Diagram

3.3 Dekomposisi Diagram



Gambar 2. Dekomposisi Diagram

3.4 ERD



Gambar 3. ERD

### 3.5 Desain Input

#### 1. Desain Input Pelanggan

**DATA PELANGGAN**

Kode Pelanggan  Kecamatan Pelanggan

Nama Pelanggan  Kota Pelanggan

Alamat Pelanggan  Notelp Pelanggan

Kelurahan Pelanggan

Kode	Nama	Alamat	Kelurahan	Kecamatan	Kota	No Telp

Gambar 4. Desain Input Pelanggan

#### 2. Desain Input Barang

**DATA BARANG**

Kode Barang

Nama

Harga

Keterangan

Kode	Nama	Harga	Keterangan

Gambar 5. Desain Input Barang

### 3. Desain Input Order

**DATA ORDER**

Kode Order

Tgl Order

Tgl Tempo

Data Pelanggan

Kode Pelanggan

Nama Pelanggan

Alamat

Kode Barang

Nama Barang

Harga

Jumlah

Jumlah Harga

Kode Barang	nama	Harga	Jumlah	Jumlah Harga
X-9999	xxxxxxx	999999	999999	999999
X-9999	xxxxxxx	999999	999999	999999
X-9999	xxxxxxx	999999	999999	999999
X-9999	xxxxxxx	999999	999999	999999

Total Order

Cicilan

Gambar 6. Desain Input Order

### 4. Desain Input Pembayaran Cicilan

**DATA PEMBAYARAN CICILAN**

Kode Cicil

Tgl Cicil

Kode Order

Tgl Order

Tgl Tempo

Data Pelanggan

Id Pelanggan

Nama Pelanggan

Alamat

Kode Cicil	Tanggal Cicil	Besar Cicil	Terlambat	Denda	Grand Total
X-9999	999999	999999	999999	999	999999
X-9999	999999	999999	999999	999	999999

Angsuran ke

Besar Cicil

Terlambat

Grand Total

Yang sudah dibayarkan

Kekurangan

Denda  bulan

Dibayar  Kembali

Kode Cicil	Tanggal Cicil	Kode Order	Tanggal Order	Besar Cicil	Bayar Angsuran	Denda	Grand Total
X-9999	999999	X-9999	999999	999999	999999	999	999999
X-9999	999999	X-9999	999999	999999	999999	999	999999
X-9999	999999	X-9999	999999	999999	999999	999	999999
X-9999	999999	X-9999	999999	999999	999999	999	999999

Gambar 7. Desain Input Pembayaran Cicilan

## 5. Faktur Penjualan

DERRA CONVECTION					
Ds.Gemiring Lor RT 003/RW 002, Kec.Nalumsari, Kab.Jepara 08122557377					
FAKTUR PENJUALAN					
Kode Order	ORD-9999				
Tgl Order	99/99/9999	Tgl Tempo	99/99/9999		
Kode Pelanggan/ Nama	PLG-99999 / xxxxx				
NO	Kode Barang	Nama	Harga	Jumlah	Jumlah Harga
9	DR-9999	XXXXXXXXXX	9999999	99	9999
9	DR-9999	XXXXXXXXXX	9999999	99	9999
				Total Order	999999
				Cicilan	999999
<p>1. pencicilan dapat dilakukan 12x dalam kurun waktu 1 tahun</p> <p>2. Pencicilan tidak dikenakan denda selama dilakukan dalam jangka waktu 1 tahun sejak order dilakukan yakni paling lambat tanggal 99/99/9999.</p> <p>3. jika terlambat akan dikenakan denda sebesar 5% dari keterlambatan setiap bulan nya.</p>					
				Jepara, 99/99/9999	
pelanggan					
XXXXXXXXXX				petugas	

Gambar 8. Faktur Penjualan

## 6. Bukti Pencicilan Pembayaran

DERRA CONVECTION			
Ds.Gemiring Lor RT 003/RW 002, Kec.Nalumsari, Kab.Jepara 08122557377			
BUKTI PENCICILAN PEMBAYARAN			
Kode Cicil	ORD-9999		
Tgl Cicil	99/99/9999		
Kode Order	ORD-9999		
Tgl Order	99/99/9999	Tgl Tempo	99/99/9999
Kode Pelanggan/ Nama	PLG-99999 / xxxxx		
Angsuran ke	99	Yang sudah	999999
Besar Cicilan	999999	dibayarkan	999999
Terlambat	999999	Kekurangan	999999
Denda	999999		
Grand Total	999999		
Dibayar	999999		
Kembali	999999		
<p>Angsuran ke- 1 dari 12</p> <p>Simpanlah struk ini sebagai bukti pembayaran anda.</p>			

Gambar 9. Bukti Pencicilan Pembayaran



7. Laporan Order

<b>DERRA CONVECTION</b> Ds.Gemiring Lor RT 003/RW 002, Kec.Nalumsari, Kab.Jepara 08122557377					
<hr/> <b>LAPORAN ORDER</b> <hr/>					
Kode Order	Tgl Order	Tgl Tempo	Nama Pelanggan	Total Order	Cicilan
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999
ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999

Gambar 10. Laporan Order

8. Laporan Pencicilan Pembayaran

<b>DERRA CONVECTION</b> Ds.Gemiring Lor RT 003/RW 002, Kec.Nalumsari, Kab.Jepara 08122557377								
<hr/> <b>LAPORAN PEMBAYARAN CICILAN</b> <hr/>								
Kode Cicil	Tgl Order	Kode Order	Tgl Order	Tgl Tempo	Nama Pelanggan	Angsuran	Denda	Grand Total
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999
Ccl 9999	99-99-9999	ODR 9999	99-99-9999	99-99-9999	XXXXXXXXXX	999999999	999999999	999999999

Gambar 11. Laporan Pembayaran Cicilan

### 3.6 Implementasi

#### 1. Form Input Pelanggan

Form Pelanggan

### DATA PELANGGAN

KODE PELANGGAN	NAMA	ALAMAT	KELURAHAN	KECAMATAN	KOTA	TELEPON
P0001	Satyo Pringti	Jl. Seledin Raya 12	Tegalrejo	Gajahmungkur	Semarang	08327783740
P0002	Bambang Rahardjo	Jl. Erlangga Raya 223 B	Erowati	Semarang Tengah	Semarang	08167893049
P0003	Renaldi Kasali Roles	Jl. Simandipertaja Utara VII / 32.33	Wadasrejo	Tandjieng Kempol	Ngadirejo	03894867119
P0004	Soesadi Entong	Jl. Pusponegoro Raya Selatan XIV / 343	Pamulairih	Semarang Tengah	Semarang	08394837283
P0005	Susanri Reinilia	Jl. Nidesal Utara 23	Ngalyan	Ngalyan	Semarang	08459586748
P0006	Abdul Godri Riyadhidathol	Jl. Tambak Harjo Barat Daya XII / 01	Bandarjo	Semarang Timur	Semarang	08162738494
P0007	Chonulnihil Markotop	Jl. Syuper Syekal 55	Sendang Sari	Semarang Timur	Semarang	08787736478
P0008	Dadang Susadang	Jl. Bukutalan Barat Luar III / 23	Bukutalan	Semarang Barat	Semarang	02342242342
P0009	Edi Bandi Sudirno	Jl. Puri Keraton Dalam 66	Batusali	Tugu	Semarang	02342236333
P0010	Fajar Semiring	Jl. Seranade Wakatobi	Ngenbal Rejo	Wadasrejo	Wonorejo	0843222442

Cari Data

Kode Pelanggan:  Kecamatan Pelanggan:

Nama Pelanggan:  Kota:

Alamat Pelanggan:  Nomor Telepon:

Kelurahan Pelanggan:

Gambar 12. Data Pelanggan

#### 2. Form Input Barang

Form Barang

### DATA BARANG

KODE BARANG	NAMA	HARGA	KETERANGAN
B0001	Kemeja Polos	45000	Bahan: Katun   Ukuran: All Size   Warna: White
B0002	Tuxedo	250000	Bahan: Sutra Sintetis   Ukuran: XL   Warna: Dark Brown
B0003	Celana Jeans	66500	Bahan: Jeans   Ukuran: S, M, L, XL   Warna: Dark Blue
B0004	Permadani	455750	Bahan: Sutra   Ukuran: 200x200   Warna: Gold
B0005	Baju Perang Mongolia	3750000	Bahan: Baja Piringan   Ukuran: XL   Warna: Silver Metallic
B0006	Koteka	4500	Bahan: Serat Bambu   Ukuran: All Size   Warna: Transparent
B0007	Jaket Anti	345000	Bahan: Polymer Lapis   Ukuran: All Size   Warna: Black Doff
B0008	Jubah Asrama Gryffindor	200000	Bahan: Katun Magic   Ukuran: All Size   Warna: Red
B0009	Jubah Asrama Slytherin	200000	Bahan: Katun Magic   Ukuran: All Size   Warna: Green
B0010	Jubah Asrama Hufflepuff	200000	Bahan: Katun Magic   Ukuran: All Size   Warna: Yellow
B0011	Jubah Asrama Ravenclaw	200000	Bahan: Katun Magic   Ukuran: All Size   Warna: Blue
B0012	Baju Zinah Spartan	98500	Bahan: Benang Kasur   Ukuran: Mini size   Warna: Brown
B0013	Rompi Anti Peluru	2200000	Bahan: Beton   Ukuran: XXXL   Warna: Grey
B0014	Celana Thunderpants with Rocket Booster	567507550	Bahan: Pesawat Ulang Aik   Ukuran: XXXL   Warna: Chrome

Cari Data

Kode Barang:  Keterangan:

Nama:

Harga:

Gambar 13. Form Barang

### 3. Form Input Pesanan

#### DATA PESAN

KODE PESAN	TANGGAL PESAN	TANGGAL TEMPO	KODE PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	TOTAL PESAN	CICILAN
PS0001	30/12/2016	30/12/2017	P0001	Satrio Piningit	Jl Seraton Raya 12	405000	33750
PS0002	30/12/2016	30/12/2017	P0010	Fajar Semiring	Jl Seranade Wakabobi	6000000	500000
PS0003	30/12/2016	30/12/2017	P0008	Dadang Sudadang	Jl Bulustalan Barat Laut III / 23	56750750	47292295
PS0004	30/12/2016	30/12/2017	P0005	Susanti Reinifita	Jl Ndesel Utara 23	28878750	2406562

Cari Data:

**Kode Pesan:**  **Tgl Pesan (D/M/Y):**  **Tgl Tempo (D/M/Y):**   
**Kode Pelanggan:**  **Nama Pelanggan:**  **Alamat:**

Kode Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah Barang	Jumlah Harga	
B0002	Tuxedo		250000	4	1000000
B0003	Celana Jeans		66500	23	1529500
B0004	Permadani		455750	7	3190250
B0005	Baju Perang Mongolia		3750000	5	18750000
B0006	Koteka		4500	2	9000
B0013	Pompi Anti Peluru		2200000	2	4400000

Total Cicilan Per Bulan :  
Rp 2.406.562,00

Total Pesan:   
Cicilan Per Bulan:

Gambar 14. Form Pesanan

### 4. Form Input Cicilan

#### DATA PEMBAYARAN CICILAN

KODE CICIL	TANGGAL CICIL	KODE PESAN	ANGSURAN KE	BESAR CICIL	KEKURANGAN	TOTAL PESAN	TERLAMBAT	DENDA	GRAND TOTAL	DIBAYAR	KEMBALI
CL0001	30/12/2016	PS0003	1	47292295	520215295	56750750	0	0	47292295	5000000	2707705
CL0002	30/12/2016	PS0003	2	47292295	472922960	56750750	0	0	47292295	47300000	7705
CL0003	30/12/2016	PS0003	3	47292295	425630665	56750750	0	0	47292295	234567899	187279604
CL0004	30/12/2016	PS0001	1	33750	371250	405000	0	0	33750	33800	50

Cari Data:

**Kode Cicil:**   
**Tgl Cicil (D/M/Y):**   
**Kode Pesan:**   
**Tgl Pesan (D/M/Y):**   
**Tgl Tempo (D/M/Y):**

**Kode Pelanggan:**   
**Nama Pelanggan:**   
**Alamat:**

Angsuran Ke	Kode Cicil	Tanggal Cicil	Terlambat	Denda	Grand Total	Dibayar	Kembali
1	CL0004	30/12/2016	0	0	33750	33800	50

Angsuran ke:   
 Besar Cicil:   
 Sudah Dibayar:   
 Total Pesan:

Terlambat (Bulan):   
 Denda:   
 Grand Total:   
 Dibayar:   
 Kembali:

Gambar 15. Form Cicilan

## 5. Bukti Pesan

**Derra**  
Convection

Ds Gemiring Lor RT 003 / RW 002, Kec.Nalumsari, Kab Jepara  
08122557377

**NOTA PESAN**

KODE PESAN : PS0001	KODE PELANGGAN : P0001
TANGGAL PESAN : 30/12/2016	NAMA PELANGGAN : Satrio Piningit
TANGGAL TEMPO : 30/12/2017	ALAMAT PELANGGAN : Jl Seraton Raya 12

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH BARANG	JUMLAH HARGA
1	B0001	Kemeja Polos	Rp 45.000,00	3 Item	Rp 135.000,00
2	B0006	Koteka	Rp 4.500,00	60 Item	Rp 270.000,00

TOTAL PESAN : Rp 405.000,00  
CICILAN / BULAN : Rp 33.750,00

Keterangan:  
1. Pencicilan dapat dilakukan 12 kali dalam kurun waktu 1 tahun.  
2. Pencicilan tidak dikenakan denda selama dilakukan dalam jangka waktu 1 tahun sejak order dilakukan yakni paling lambat tanggal : 30/12/2017  
3. Jika terlambat akan dikenakan denda sebesar 5% dari keterlambatan setiap bulannya.

Jepara, 4 Januari 2017

Pelanggan :  
Satrio Piningit

Petugas

Gambar 16. Bukti Pesan

## 6. Bukti Cicilan

**Derra**  
Convection

Ds Gemiring Lor RT 003 / RW 002, Kec.Nalumsari, Kab Jepara  
08122557377

**NOTA CICIL**

KODE CICIL : CI.0004  
TANGGAL CICIL : 30/12/2016

KODE PESAN : PS0001  
TANGGAL PESAN : 30/12/2016  
TANGGAL TEMPO : 30/12/2017

KODE PELANGGAN : P0001  
NAMA PELANGGAN : Satrio Piningit  
ALAMAT PELANGGAN : Jl Seraton Raya 12

ANGSURAN KE : 1  
BESAR CICILAN : Rp 33.750,00  
TERLAMBAT : Rp 0,00  
DENDA : Rp 0,00  
GRAND TOTAL : Rp 33.750,00  
DIBAYAR : Rp 33.800,00  
KEMBALI : Rp 50,00

SUDAH DIBAYAR : Rp 33.750,00  
KEKURANGAN : Rp 371.250,00

ANGSURAN KE- 1 DARI 12  
Simpan struk ini sebagai bukti pembayaran

Gambar 17. Nota Cicilan

7. Laporan Pesan

**LAPORAN PESAN**

KODE PESAN	TANGGAL PESAN	TANGGAL TEMPO	KODE PELANGGAN	NAMA	ALAMAT	TOTAL PESAN	CICILAN
P50001	30/12/2016	30/12/2017	P0001	Saino Pringit	Jl Seraton Raya 12	Rp 405.000,00	Rp 53.750,00
P50002	30/12/2016	30/12/2017	P0010	Fajar Sunming	Jl Semada W alakohi	Rp 6.000.000,00	Rp 500.000,00
P50003	30/12/2016	30/12/2017	P0008	Dedang Sudadeng	Jl Bulantahn Barat Luar III / 23	Rp 567.507.550,00	Rp 47.262.295,00
P50004	30/12/2016	30/12/2017	P0005	Susanti Rezmia	Jl Ndesel Utara 25	Rp 28.878.750,00	Rp 2.406.562,00
P50005	30/12/2016	30/12/2017	P0007	Choirulhilmil Markotop	Jl Syugeh Syakali 53	Rp 13.647.000,00	Rp 1.137.250,00
P50006	30/12/2016	30/12/2017	P0002	Bambang Rahardjo	Jl Erlangga Raya 223 B	Rp 23.982.500,00	Rp 1.948.541,00
P50007	30/12/2016	30/12/2017	P0004	Soendji Estang	Jl Prangseplo Raya Selatan XII V / 343	Rp 7.500.000,00	Rp 625.000,00
P50008	04/01/2017	04/01/2018	P0003	Rinaldi Kasali Roles	Jl Simandjoneg Utara VII / 33-33	Rp 1.689.000,00	Rp 140.750,00

Dicetak pada: Rabu, 4 Januari 2017 12:53:52 WIB

Gambar 18. Laporan Pesanan

8. Laporan Pencicilan

**LAPORAN PEMBAYARAN CICILAN**

KODE CICIL	TANGGAL CICIL	KODE PESAN	TANGGAL PESAN	TANGGAL TEMPO	KODE PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ANGSURAN KE	TERBAYAR	TERLAMBAT	DENDA	TOTAL	KEURANGAN
CL0001	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	1	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0002	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	2	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0003	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	3	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0004	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	4	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0005	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	5	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0006	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	6	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0007	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	7	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0008	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	8	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00
CL0009	10/02/2017	P50001	10/02/2017	10/03/2018	P0001	Saino Pringit	9	Rp 2.094.744,00	0 Bulan	Rp 0	Rp 249.562,00	Rp -249.562,00

Gambar 19. Laporan Cicilan

4. KESIMPULAN

Dari pembahasan yang telah diulas, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara dapat membantu melakukan kegiatan pendataan seperti data pelanggan yang memesan, data barang yang dijual, data pesanan barang, serta data cicilan yang dilakukan oleh pelanggan.
2. Dengan adanya Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara penghitungan kekurangan pembayaran maupun kekurangan cicilan diperoleh dengan cepat dan akurat.

## 5. SARAN

Dengan Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Piutang Pada Derra Convection Jepara ini diharapkan dapat dilakukan pemeliharaan sistem dengan baik agar sistem dapat digunakan secara terus menerus.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Al' Amin, "Aplikasi Pembayaran Administrasi Siswa Pada SMK Al Falah Songgom Brebes," *jurnal stimik YMI*, vol. 1, Desember 2015.
  - [2] Ali Syahbana, "Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Siswa Madrasah Aliyah Ma'arif Pacitan ," *Journal Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, vol. 5, Februari 2013.
  - [3] I Putu Agus Eka Pratama, *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung, Indonesia: Informatika, 2013.
  - [4] Yakub, *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Graha Ilmu, 2012.
  - [5] Kristanto Andri, *Pengenalan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media, 2004.
  - [6] Rosa A. S, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung, Indonesia: Informatika, 2014.
  - [7] Jogyanto, *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset, 2005.
-