

# APLIKASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN KUE BERBASIS NETBEANS

(Studi Kasus: Toko Septa Sari Kranggan)

**Ida Fitriani**

Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Indraprasta PGRI  
Email: Idafitriani2604@gmail.com

**Received:** December 15, 2021. **Revised:** January 7, 2022. **Accepted:** January 15, 2022. **Issue Period:** Vol.6 No.1 (2022), Page 184-192

**Abstrak:** Toko Septa Sari adalah sebuah toko yang berada di Jalan Kranggan , Jawa Barat yang menjual berbagai macam jenis roti dan kue. Septa Sari masih menggunakan sistem manual dalam aspek pemesanan dan transaksi bisnisnya. Beberapa masalah yang ada antara lain proses pemesanan dan transaksi yang masih harus ditulis di buku, dan data produk yang telah dipesan dan dijual belum tersimpan di dalam basis data yang benar. Sehingga memungkinkan data tersebut rusak atau hilang. Untuk itu tujuan penelitian ini adalah merancang sistem informasi untuk dapat mencetak laporan yang diperlukan secara berkala. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data yang berupa studi kepustakaan dan studi lapangan serta metode waterfall. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi penjualan dan pemesanan berbasis java Netbeans dengan menggunakan database MySQL

**Kata kunci :** Sistem Informasi, Penjualan, Kue, PHP, Netbeans

**Abstract:** Septa Sari shop is a shop located on Jalan Kranggan, West Java that sells various types of bread and cakes. Septa Sari still uses a manual system in the aspects of ordering and business transactions. Some of the problems that exist include the ordering process and transactions that still have to be written in the book, and product data that has been ordered and sold has not been stored in the correct database. This allows the data to be damaged or lost. For this reason, the purpose of this research is to design an information system to be able to print the required reports on a regular basis. The research method used is a data collection method in the form of library research and field studies as well as the waterfall method. The result of this research is a Java Netbeans-based sales and ordering application using a MySQL database

**Keywords:** Information System, Sales, Cake, PHP, Netbeans

## I. PENDAHULUAN

Semakin cepat perkembangan teknologi informasi pada era globalisasi saat ini membuat setiap individu maupun kelompok harus mempersiapkan berbagai macam hal guna menghadapi arus besar globalisasi. Maraknya penggunaan teknologi informasi diberbagai kalangan, juga menarik minat para pengusaha kecil maupun besar untuk memanfaatkan teknologi ini untuk keperluan perusahaannya. Penggunaan teknologi informasi ini terjadi hampir di seluruh sektor yang terdapat pada perusahaan, baik dari sektor yang sederhana hingga sector-sektor yang kompleks pada kegiatannya seperti sektor pengarsipan hingga keuangan.

Toko Septa Sari yang berlokasi di daerah Krangga Kota bekasi adalah sebuah toko yang bergerak dibidang penjuakan dan pemesanan kue. Menurut . Menurut Prasetyo & Susanti, Penjualan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan sebagian manusia dalam menjual barang dagangan yang dimiliki baik itu barang



DOI: 10.52362/jisamar.v6i1.691

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

ataupun jasa kepada pasar agar mencapai suatu tujuan yang diinginkan.[1] Dan pendapat lainnya adalah menurut Sedangkan menurut Suryadi, pemesanan adalah perjanjian pemesanan tempat antara 2 (dua) pihak atau lebih, perjanjian pemesanan tempat tersebut dapat berupa perjanjian atas pemesanan suatu ruangan, kamar, tempat duduk dan lainnya, pada waktu tertentu dan disertai dengan produk jasanya.[2]

Penerapan teknologi informasi seperti ini sejalan dengan prinsip dasar dari adanya perkembangan teknologi yakni alat bantu bagi manusia untuk melakukan pengelolaan data sehingga mendapatkan suatu informasi. Kemudian informasi yang telah didapatkan tersebut, dapat dimanfaatkan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan pekerjaannya. Perkembangan dalam penerapan teknologi informasi di dalam kehidupan sehari – hari akan terus terjadi mengikuti perkembangan kebutuhan manusia yang semakin bervariasi dan semakin kompleks. Teknologi informasi ini sangat diperlukan bagi setiap perusahaan baik besar maupun kecil. Meningkatkan produktifitas perusahaan tersebut. Banyak variasi teknologi yang banyak ditawarkan oleh para spesialis – spesialis telekomunikasi yang bertujuan membantu para pengusaha dalam pengelolaan perusahaan secara otomatisasi. Proses pendataan penjualan dan rekap laporan yang masih manual sangat memakan waktu oleh karna itu untuk mengatasi kebutuhan-kebutuhan perusahaan dalam mengelola kegiatan-kegiatan baik dari kegiatan jual-beli hingga saat ini manajemen keuangan dirancang dan dibuat Sistem Informasi Penjualan di Toko Kue SEPTA SARI, diharapkan dengan adanya aplikasi yang kami rancang ini dapat membantu dan mempermudah instansi kinerja dalam teknologi informasi.

## II. METODE DAN MATERI

### Metode Penelitian

Metode pengumpulan data merupakan teknik atau cara yang dilakukan oleh peneliti untuk mengumpulkan data. Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian.

- Metode pengumpulan data yang di berikan oleh Toko Kue SEPTA SARI dalam bentuk teks dan lisan yang berisi varian rasa kue, harga kue, dan jenis-jenis kue yang ada pada Toko Kue SEPTA SARI.
- Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan teknik deskriptif. Metode kualitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci. Teknik deskriptif merupakan penelitian untuk mengumpulkan informasi mengenai status gejala yang ada, yaitu keadaan apa adanya pada saat penelitian dilakukan. teknik pengumpulan data merupakan langkah paling strategis dalam penelitian karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data [3]

Aplikasi dibangun dengan pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC). Siklus hidup pengembangan sistem merupakan serangkaian aktifitas yang dilaksanakan oleh professional dan pemakai sistem informasi untuk mengembangkan dan mengimplementasikan sistem informasi. Adapun tahap-tahap pendekatan SDLC sebagai berikut:

- Tahap Perencanaan Sistem  
Tahap perencanaan sistem dilakukan dengan melakukan studi kelayakan yaitu: tahap wawancara dan tahap observasi.
- Tahap Analisis Sistem  
Pada tahap ini dilakukan identifikasi sistem informasi penjualan yang dibutuhkan adalah data varian rasa kue, harga kue, dan juga data bahan untuk pembuatan kue. Selanjutnya akan dilakukan pemahaman alur yang sedang berjalan di Toko Kue Septa Sari mengenai data penjualan.
- Tahap Perancangan Sistem
- Tahap Uji Penggunaan  
Aplikasi dapat di pakai jika tahap uji coba telah selesai dengan demikian aplikasi sudah dapat di gunakan sesuai dengan kebutuhan.

## MATERI

### Sistem



DOI: 10.52362/jisamar.v6i1.691

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Menurut Kadir (2009), sistem adalah sekumpulan elemen yang saling terkait atau erpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan. Pendekatan sistem yang menekankan pada prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan sasaran tertentu. Dari kedua pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa pengertian sistem adalah kumpulan yang saling berinteraksi satu sama lain untuk mencapai tujuan atau sasaran tertentu. [4]

### Sistem Informasi

Menurut Sutabri Informasi adalah data yang telah diklasifikasikan atau diolah atau diinterpretasikan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan. Sistem pengolahan informasi akan mengolah data menjadi informasi atau mengolah data dari bentuk tak berguna menjadi berguna bagi yang menerimanya. [5]

### SQL

Media penyimpanan data pada aplikasi ini menggunakan database MySQL. “Basis data atau database adalah kumpulan dari data-data yang membentuk suatu berkas (file) yang saling berhubungan (relation) dengan tatacara yang tertentu untuk membentuk data baru atau informasi” [6]

### Netbeans

“Netbeans adalah sebuah perangkat lunak open source sehingga dapat digunakan secara gratis untuk keperluan komersial maupun non komersial yang didukung oleh Sun Microsystem” [7] Peneliti membuat aplikasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman Java dengan editor Netbeans. “Java merupakan bahasa pemrograman paling populer dan secara resmi dipelajari di bangku perkuliahan. Popularitas tersebut terjadi karena java memiliki berbagai macam kelebihan yang dirinci dalam setiap fituranya”

### Penjualan

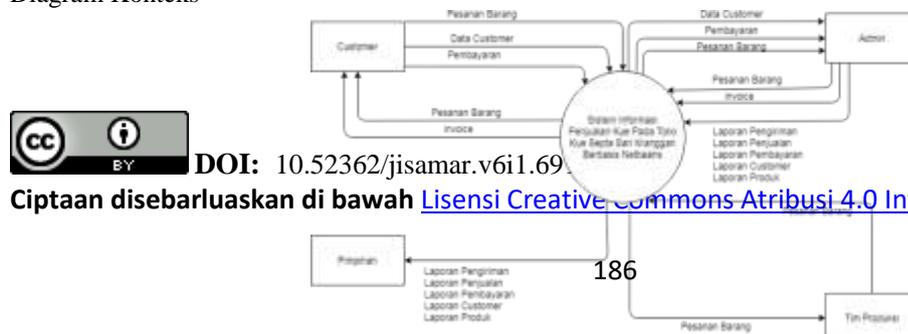
Menurut Mulyadi (2008), Penjualan merupakan kegiatan yang dilakukan oleh penjual dalam menjual barang atau jasa dengan harapan akan memperoleh laba dari adanya transaksi transaksi tersebut dan penjualan dapat diartikan sebagai pengalihan atau pemindahan hak kepemilikan atas barang atau jasa dari pihak penjual ke pembeli. [8]

## 2. PEMBAHASAN DAN HASIL

### 3.1 Analisa Masalah

Berdasarkan masalah-masalah yang terdapat pada Septa Sari, maka peneliti memberikan alternatif penyelesaian masalahnya, yaitu perlu adanya komputerisasi yang menggunakan metode tertentu untuk mengoptimalkan biaya pengolahan data penjualan, baik persediaan, baik dalam hal penyimpanannya maupun biaya pemesanan barang. Selain itu, untuk lebih mempercepat transaksi penjualan dan laporan yang dibuat oleh bagian administrasi jauh lebih akurat dan cepat, perlu adanya sistem komputerisasi penjualan dan pemesanan barang atau kue. Sehingga tidak mengeluarkan banyak biaya dan tenaga. Dalam aplikasi penjualan dan pemesanan ini juga tersedia data persediaan barang yang tersisa agar tidak ada lagi miss-komunikasi antara pegawai, dan untuk menjaga kualitas produk yang ada di perusahaan. Serta pembuatan laporan yang dilakukan di aplikasi sehingga tidak perlu lagi meng-input data karena sudah otomatis ter-update apabila sudah melakukan transaksi penjualan. Berikut adalah gambaran sistem yang diusulkan oleh penulis untuk Toko Septa Sari.

Diagram Konteks



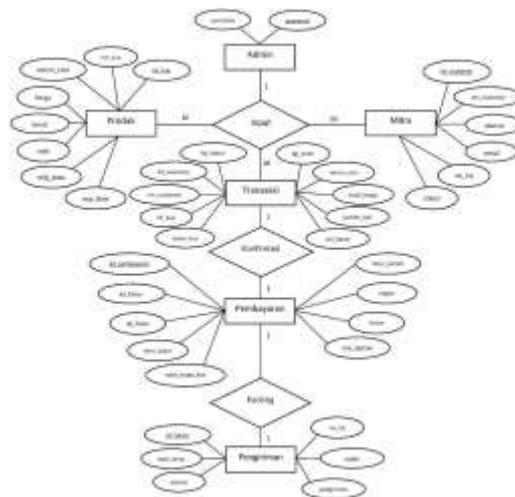
DOI: 10.52362/jisamar.v6i1.69

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Gambar 1. Diagram Konteks

Pada diagram konteks di atas terdapat tiga terminator yaitu pembeli, admin ,pemilik, dan Tim produksi. Sedangkan pada proses terdapat satu proses yaitu sistem penjualan dan pemesanan pada Toko Kues Septa Sari

**ERD (Entity Relationship Diagram)**



Gambar 2. ERD (Entity Relationship Diagram )

**Tampilan Login**



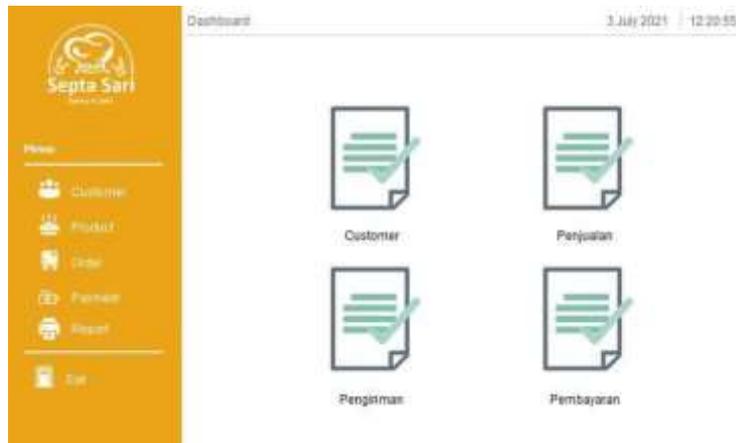
Gambar 3. Tampilan Login

Diatas merupakan tampilan layar login. Pada layar login admin akan mengisi username dan password untuk dapat mengakses aplikasi. Jika admin salah mengisi username atau password maka akan muncul pesan



“Username atau Password salah!!!”, jika admin mengisi username dan password dengan benar maka admin dapat mengakses aplikasi.

### Tampilan Layar Dashboard



Gambar 4. Tampilan Layar Dashboard

Diatas merupakan tampilan layar dashboard. Pada layar dashboard admin dapat melihat beberapa menu dan icon yang dapat diakses oleh admin. Jika admin ingin melakukan input data maka admin harus memilih menu navigasi yang ada disebelah kiri tampilan layar dashboard seperti ketika admin ingin melakukan input data customer maka admin harus pilih menu dengan nama customer. Jika admin ingin melakukan cetak laporan maka admin dapat memilih icon laporan yang ada ditengah tampilan layar sesuai kebutuhan. Jika admin ingin menutup aplikasi maka admin dapat memilih menu navigasi dengan nama “Exit”.

### Tampilan Form Data Transaksi



Gambar 5. Tampilan Form Data Transaksi

Diatas adalah tampilan form data transaksi. Pada form data transaksi terdapat tombol mata yang berfungsi untuk melihat kode customer dan kode kue, tombol show berfungsi untuk memanggil data customer dan data produk



berdasarkan kode yang diinginkan, tombol proses berfungsi untuk menghitung total harga dan total berat, tombol tambah barang berfungsi untuk menyimpan data pesanan customer yang telah admin input, tombol selesai digunakan untuk menyimpan data pengiriman dan mengakhiri input data transaksi, tombol refresh untuk mengembalikan tampilan form data transaksi ke awal sebelum admin melakukan input data. Jika admin ingin menambah data transaksi baru, admin harus menginput kode faktur, tanggal order, kode customer, kode kue, nama customer, varian rasa, nama kue, harga kue, berat kue, jumlah beli lalu klik tombol tambah barang untuk menyimpan data transaksi

### Tampilan Form Data Pembayaran



Kode	Tgl Ba.	Kode	Total	Ongkir	Jumlah	Total	Sisa T.	Status
PA1006	2021-07-02	FA10008	39000	0	10000	39000	39000	SELESAI
PA1007	2021-07-02	FA10007	40000	3000	50000	43000	0	SELESAI
PA1006	2021-07-02	FA10008	40000	2000	10000	30000	21000	SELESAI
PA1006	2021-07-02	FA10008	40000	0	7000	7000	0	SELESAI

Gambar 6. Tampilan Form Data Pembayaran

Diatas adalah tampilan form data pembayaran. Pada form data pembayaran terdapat tombol save yang berfungsi untuk menyimpan data pembayaran yang telah di input, tombol edit berfungsi untuk mengubah data pembayaran yang diinginkan, tombol mata untuk melihat kode faktur, tombol show untuk memanggil data berdasarkan kode faktur yang dipilih, tombol tempat sampah berfungsi untuk menghapus data pembayaran yang diinginkan, tombol kaca pembesar berfungsi untuk melakukan pencarian data pembayaran yang spesifik, tombol refresh untuk mengembalikan tampilan form data pembayaran ke awal sebelum admin melakukan input data. Jika admin ingin menambahkan data baru, admin harus menginput kode pembayaran, tanggal pembayaran, kode faktur, total harga kue, total ongkir, total tagihan, jumlah yang sudah dibayar, sisa tagihan dan status pembayaran. Kemudian klik tombol save, data akan otomatis tersimpan kedalam database dan tampil pada tabel data pembayaran dibawah. Data pembayaran yang tersimpan dapat dicetak oleh admin sebagai invoice berdasarkan kode faktur yang dipilih.

### Tampilan Laporan Customer



Kode customer	Nama customer	Alamat	Email	No. HP	Status
CU0001	Pttn Dharma	Rp Cikupa RT1026 Dk Kiamanegeri-Pan	dharmad@ptn.com	9977977799	Mitra
CU0002	Dharmasari	Pttn Kiamanegeri A Jalan Kuning Blok A No 18	dharmasari@ptn.com	9977977799	Mitra
CU0003	Muhammad Rifa	Cikupa RT1017 Blok 20 Tembe - Dura	muhammadrifa@gmail.com	9977977799	Mitra
CU0004	Muhammad Rizki	Akademik RT208 RW001 AC100 Jagalsari	rizki1994@gmail.com	9977977799	Mitra
CU0005	Pratiwi Susanti	A Pangeran Sg Srengay RT1017 No.40 - Dura	pratiwisusanti@gmail.com	9977977799	Mitra
CU0006	Rendi Susanti	Pttn Srengay Tembe RT1017 No. 4	rendi1994@gmail.com	9977977799	Mitra Mitra
CU0007	Devi Wati	A Lurah Cempaka RT1017 Blok 10 Cempaka - Dura	devi.wati@gmail.com	9977977799	Mitra Mitra
CU0008	Zulfah	A Dura RT1017 Blok 20 Cempaka - Dura	zulfah1994@gmail.com	9977977799	Mitra Mitra



DOI: 10.24127/jisamar.v6i1.10000

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Gambar 7. Tampilan Laporan Customer

Pada tampilan laporan data customer diatas, admin dapat mencetak hasil print out dari data-data customer yang ada pada database.

**Tampilan Laporan Pembayaran**



Kode bayar	Kode faktur	Tanggal bayar	Total harga	Orang	Total jumlah	Total bayar	Sisa tagihan	Status
FAK008	FAK008	2021-02-03	Rp 400.000	Rp 10.000	Rp 510.000	Rp 100.000	Rp 410.000	SELESAI LUNAS
FAK009	FAK009	2021-02-03	Rp 370.000	Rp 30.000	Rp 290.000	Rp 100.000	Rp 190.000	SELESAI LUNAS
FAK010	FAK010	2021-02-03	Rp 200.000	Rp 0	Rp 200.000	Rp 200.000	Rp 0.000	SELESAI LUNAS
FAK011	FAK011	2021-02-03	Rp 1.000.000	Rp 0	Rp 1.000.000	Rp 100.000	Rp 900.000	SELESAI LUNAS
FAK012	FAK012	2021-02-04	Rp 340.000	Rp 0	Rp 340.000	Rp 340.000	Rp 0	LUNAS
FAK013	FAK013	2021-02-04	Rp 400.000	Rp 0	Rp 400.000	Rp 400.000	Rp 0	LUNAS
FAK014	FAK014	2021-02-04	Rp 200.000	Rp 30.000	Rp 230.000	Rp 230.000	Rp 0	LUNAS
FAK015	FAK015	2021-02-05	Rp 80.000	Rp 0	Rp 80.000	Rp 80.000	Rp 0	LUNAS
FAK016	FAK016	2021-02-05	Rp 100.000	Rp 0	Rp 100.000	Rp 100.000	Rp 0	LUNAS
FAK017	FAK017	2021-02-04	Rp 400.000	Rp 0	Rp 400.000	Rp 400.000	Rp 0	LUNAS

Gambar 6 Tampilan Laporan Data Pembayaran

Pada tampilan laporan data pembayaran diatas, admin dapat mencetak hasil print out data-data pembayaran yang ada pada database. Laporan ini berfungsi untuk mendata customer baik yang sudah melunasi pembayaran maupun yang belum.

**Tampilan Laporan Penjualan**



Kode faktur	Kode barang	Kode item	Tanggal	Jumlah barang terjual	Qty. Item	Total harga
FAK000	FAK000	FAK000	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK001	FAK001	FAK001	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK002	FAK002	FAK002	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK003	FAK003	FAK003	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK004	FAK004	FAK004	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK005	FAK005	FAK005	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK006	FAK006	FAK006	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK007	FAK007	FAK007	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK008	FAK008	FAK008	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK009	FAK009	FAK009	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK010	FAK010	FAK010	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK011	FAK011	FAK011	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK012	FAK012	FAK012	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK013	FAK013	FAK013	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK014	FAK014	FAK014	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK015	FAK015	FAK015	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK016	FAK016	FAK016	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK017	FAK017	FAK017	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK018	FAK018	FAK018	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK019	FAK019	FAK019	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000
FAK020	FAK020	FAK020	2021-02-03	1000	1	Rp 100.000



DOI: 10.52362/

Ciptaan disebarluaskan di bawah

[4.0 Internasional.](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Gambar 7 Tampilan Laporan Data Pembayaran

Pada tampilan laporan data penjualan diatas, admin dapat mencetak data penjualan kue selama 1 bulan dan diserahkan kepada pimpinan untuk dijadikan sebagai bahan evaluasi perusahaan.

### Tampilan Keluar Invoice



Kode Produk	Nama	Qty (Baki)	Satuan	Nama Item	Harga	Jumlah
000001	Roti Gandum 1kg	100	Pengemasan	Roti Gandum	1000	100000
000002	Roti Gandum 500g	200	Pengemasan	Roti Gandum	500	100000
000003	Roti Gandum 250g	400	Pengemasan	Roti Gandum	250	100000
000004	Roti Gandum 100g	1000	Pengemasan	Roti Gandum	100	100000
000005	Roti Gandum 50g	2000	Pengemasan	Roti Gandum	50	100000

Total Pembelian	Total Tagihan	Jumlah Total Menge	Rp. 1.000.000,0
Rp. 500000,0	Rp. 500000,0	Ongkos Kirim	Rp. 0,0
		Total Tagihan	Rp. 1.000.000,0

Gambar 7 Tampilan Invoice

Pada tampilan invoice diatas, admin mencetak invoice sebagai surat rincian pembelian sekaligus sebagai surat tagihan pembayaran kepada customer yang belum melunasi pembayaran

### 3. KESIMPULAN

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian di atas adalah :

1. Dengan adanya sistem penjualan Toko Septa Sari yang sudah terkomputerisasi ini yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman berbasis Java dan databasenya menggunakan MySQL, pengolahan data yang dilakukan oleh admin akan lebih mudah dalam hal perekapan data seputar Penjualan dan pembuatan laporan di Toko Septa Sari yang akan tersimpan didalam sistem.
2. Dengan adanya sistem penjualan Toko Septa Sari ini admin mampu bekerja lebih efisiensi pada saat melakukan pendataan, sehingga pendataan bisa lebih cepat dan rapih, jika sewaktu-waktu ada data yang dibutuhkan data tersebut mudah dicari sesuai dengan kategori yang telah dibuat.



## REFERENASI

- [1] Prasetyo, A., & Susanti, R. (2016). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 10(2), 1–16.
- [2] Pradhana, Y. E. (2017). Pembuatan Website Repository Buku Ajar Politeknik NSC Surabaya dengan Menggunakan PHP dan MySQL. Politeknik NSC Surabaya.
- [3] Sugiyono, M. P. P., & Kuantitatif, P. (2009). Kualitatif, dan R&D, Bandung: Alfabeta. Cet. Vii.
- [4] Kadir, A. (2009). Mudah Menjadi Programmer: PHP. Yogyakarta: Yeskom.
- [5] Sutabri, T. (2012). Konsep sistem informasi. Penerbit Andi.
- [6] Rusmayanti, A. (2013). Sistem informasi pengelolaan keuangan pada Desa Ngadirejan. *Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 6(2).
- [7] Suryadi, S. (2016). Rekayasa perangkat lunak ordering bibit rambutan okulasi berbasis android menggunakan eclipse. *INFORMATIKA*, 4(3), 37–43.
- [8] Faishol, A. (2017). Analisis Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan Pada Cv. Gunung Dono Putra. *Jurnal Penelitian Ekonomi Dan Akuntansi (JPENSI)*, 2(1), 14-Halaman



DOI: 10.52362/jisamar.v6i1.691

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).