

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TERINTEGRASI UNTUK REKAP DATA ANTAR CABANG DI ARKAN CELLULER PARAKAN

Imam Suprobo¹, Nuryanto², Andi Widiyanto³

Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Magelang

¹ Imam.suprobo@gmail.com, ²nuryanto@ummgl.ac.id, ³andiwi@ummgl.ac.id

ABSTRAK

Arkan celluler mempunyai 4 cabang toko dengan toko pusat sebagai toko induk, laporan di setiap cabang Arkan cell menggunakan cara manual dengan mencatat setiap transaksi di sebuah buku sehingga laporan sering kali hilang atau kurang akurat dalam pencatatan. Yang akan diberikan ke pemilik untuk dilakukan rekap data laporan penjualan, di Arkan celluler dalam proses pengumpulan data laporan penjualan setiap cabang pemilik harus mengambil laporan penjualan di setiap toko cabang. Oleh karena itu di perlukan sistem informasi penjualan terintegrasi untuk rekap data di Arkan celluler. Sistem informasi ini dibedakan menjadi 2 sistem yang berbeda yaitu untuk pemilik dan sistem untuk toko cabang dengan fungsi yang berbeda. Sistem toko cabang berisi stock di masing-masing toko cabang tersebut, melakukan input transaksi dan memberikan laporan ke sistem pusat yang hanya bisa di akses oleh pemilik, sistem pusat berisi masing-masing stock di toko cabang, hasil transaksi di semua toko cabang dan hasil pemasukan di semua toko cabang.. Dengan dibuatnya sistem ini akan memberikan rekap data dari berbagai toko cabang yang ada dan mempermudah pemilik dalam melakukan monitoring maupun dalam mengumpulkan data penjualan dari toko cabang.

Kata Kunci : Terintegrasi

A. LATAR BELAKANG

Dewasa ini , perkembangan teknologi peradaban manusia semakin canggih , Hal ini di tandai dengan banyaknya teknologi yang mempercepat pekerjaan manusia itu sendiri , salah satu bentuk teknologi adalah Teknologi komputer pemanfaatan teknologi komputer dapat memberikan harapan bagi perkembangan teknologi informasi bagi peradaban manusia. Perkembangan teknologi informasi sekarang ini sangat mendorong penggunaan dan pemanfaatan informasi di segala bidang, dimana dengan menggunakan teknologi informasi berbasis komputer serta web yang mulai dikembangkan

sebagai media perantara yang menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh manusia di dalam menjalankan kegiatan dalam memantau usahanya.

Arkan cell adalah sebuah nama sebuah toko aksesoris hp yang mempunyai beberapa cabang toko dengan toko pusat yang berada di jl.letnan suwaji no.23 kecamatan parakan temanggung. disemua cabang toko menyediakan beberapa handphone, aksesoris handphone dan kartu. Pemilik memiliki permasalahan dalam hal merekap data-data transaksi barang yang terjadi di setiap toko karena jarak yang relatif jauh dari toko pusat dan berbagai macam tipe barang yang di sediakan disemua

toko belum juga cuaca yang kurang menentu akan menghambat kinerja dari pemilik.

Adanya era digital yang terus bergerak dengan cepat yang diiringi oleh kecanggihan sistem informasi. Web adalah suatu alat pelayanan yang didapat oleh pengguna komputer atau alat lainya melalui internet, Website ini didasari dari adanya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Melalui perkembangan teknologi informasi, tercipta suatu jaringan antar komputer yang saling berkaitan. Jaringan yang dikenal dengan istilah internet secara terus-menerus menjadi pesan-pesan elektronik, termasuk e-mail, transmisi file, dan komunikasi dua arah antar individu atau komputer.

Dengan adanya masalah – masalah yang terjadi dibutuhkan suatu solusi yang menjadi jawaban atas masalah di atas, sistem informasi berbasis komputerisasi yang dapat memantau perkembangan dari setiap toko dengan memanfaatkan website yang ada maka dibuatlah “Sistem informasi penjualan terintegrasi untuk rekap data antar cabang di Arkan celluler parakan”. Diharapkan dengan sistem ini dapat membantu dan mempermudah pemilik toko tersebut dalam memantau setiap perkembangan di setiap toko..

B. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut maka masalah penelitian ini adalah Bagaimana membuat sistem informasi penjualan terintegrasi untuk merekap data antar cabang di Arkan celluler parakan ?

C. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan penelitian ini adalah membuat Sistem informasi penjualan

terintegrasi untuk rekap data antar cabang di Arkan celluler parakan.

D. MANFAAT PENELITIAN

Setelah tujuan penelitian tercapai, maka manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1. Mempermudah dalam memantau baik transaksi yang dilakukan maupun stock barang di setiap cabang toko tersebut.
2. Mempermudah dalam membuat laporan keuangan di masing-masing cabang toko tersebut..

E. PENELITIAN RELEVAN

1. Kiki Rizki Maulana, Bunyamin(2015) yang berjudul “Bangun Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Dan Stok Barang Di Toko Widari Garut” menyatakan bahwa. sistem Informasi merupakan Suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.
2. Reza Purnama Wicaksana ,Wiwin Agustrio(2014) yang berjudul “Sistem Aplikasi Penjualan Barang Dan Rekapitulasi Stock Barang Di Jumpfact Cellular” menyatakan bahwa Jumpfact Cellular merupakan salah satu perusahaan penjualan alat komunikasi berupa handphone. Namun pada saat ini, pihak toko masih menggunakan metode lama dalam bentuk pembukuan dan belum menggunakan sistem berbasis data komputer, sehingga menghambat dalam memberikan informasi dan pelayanan jika informasi penjualan terdahulu

dibutuhkan oleh pemilik toko dalam kurun waktu yang lama karena dokumen masih tersebar sehingga sangat dibutuhkan perapian dokumen. Penerapan cara pembuatan rekap data ditoko Jumpfact Cellular dinilai kurang maksimal karena adanya resiko seperti banyaknya catatan pembukuan yang hilang dan rusak, informasi tidak akurat, data penjualan terabaikan dan kendala pada pembuatan laporan jika data-data tidak disimpan dan dirawat dengan baik.

3. Ari Tumaskap Sari (2015) yang berjudul "Perancangan Website Sistem Informasi Monitoring Aktivitas Pemasaran Pada PT. PANDOWO UTOMO FOOD Semarang" menyatakan bahwa Semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis Sistem Informasi menjadi kebutuhan yang sangat penting bagi perusahaan guna mendukung pengolahan data dalam jumlah besar menjadi informasi secara cepat, akurat ditambah teknologi internet dan komunikasi nirkabel yang luas memudahkan akses informasi dimanapun user berada. Kebutuhan sistem informasi untuk mengolah data kegiatan harian sales, kartu data kompetitor, analisa area, survey marketshare dan penilaian sales sangat diperlukan guna memberikan solusi kebutuhan sistem monitoring aktivitas pemasaran yang dapat memberikan informasi bagimanagement guna membuat keputusan atau kebijakan pemasaran guna memenangkan persaingan bisnis.

F. PENJUALAN TERINTEGRASI

1. Pengertian Penjualan

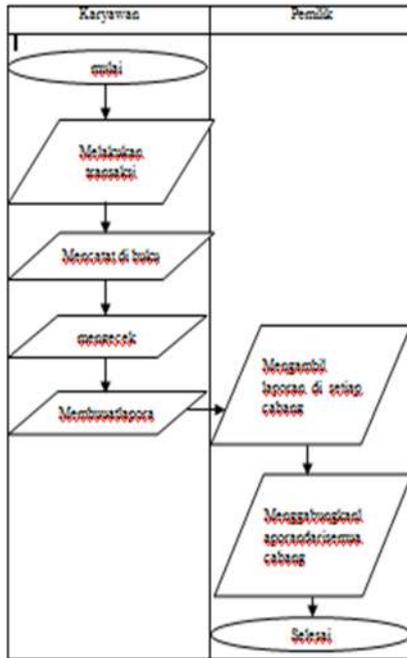
Penjualan merupakan salah satu fungsi pemasaran yang sangat penting dan menentukan bagi perusahaan dalam mencapai tujuan perusahaan, memperoleh laba untuk kelangsungan hidup perusahaan. Melakukan penjualan adalah suatu kegiatan yang ditujukan untuk mencari pembeli, mempengaruhi, dan memberi petunjuk agar pembelian dapat menyesuaikan kebutuhannya dengan produksi yang ditawarkan serta mengadakan perjanjian mengenai harga yang menguntungkan kedua belah pihak" dari penjelasan diatas penulis dapat menarik kesimpulan bahwa penjualan adalah suatu kegiatan dan cara untuk mempengaruhi pribadi agar terjadi pembelian (penyerahan) barang atau jasa yang ditawarkan, berdasarkan harga yang telah disepakati oleh kedua belah pihak dalam kegiatan tersebut.

2. Pengertian Terintegrasi

G. PERANCANGAN SISTEM

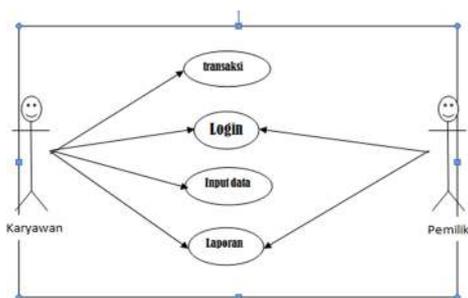
1. Design (Perancangan)

Dalam tahapan disain pembuatan perancangan sistem informasi penjualan terintegrasi untuk rekap data antar cabang di arkan cell parakan ini menggunakan *storyboard* yang digunakan sebagai gambaran atau sketsa tampilan mengenai hal yang dapat ditampilkan pada sistem ini untuk menggambarkan alur proses dalam aplikasi.



2. **Uses Case Diagram**

Use case diagram adalah diagram yang menggambarkan interaksi antara sistem dan pengguna yang menunjukkan siapa saja yang menggunakan sistem serta bagaimana cara pengguna berinteraksi dengan sistem (Bentley, 2007). Berikut tampilan use case diagram pengguna :



- a. User memilih menu transaksi dimana menu tersebut Pada proses ini user dapat melakukan penginputan data penjualan dengan rincian barang yang terjual.
- b. user memilih input data dimana user dapat melakukan penginputan, pengeditan, dan

- c. User memilih laporan Pada proses ini user dapat melakukan pembuatan laporan data penjualan barang yang terjual serta stock barang yang tersisa, yang kemudian akan di laporkan ke pemilik.

H. HASIL APLIKASI

1. Tampilan Awal



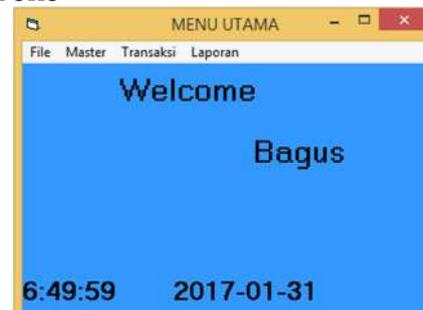
Gambar ini memperlihatkan dimana tampilan awal sistem.

2. Halaman Login



Dimana user melakukan verifikasi pengguna apakah sebagai level penjaga toko atau level pemilik.

3. Tampilan Menu Utama Penjaga Toko



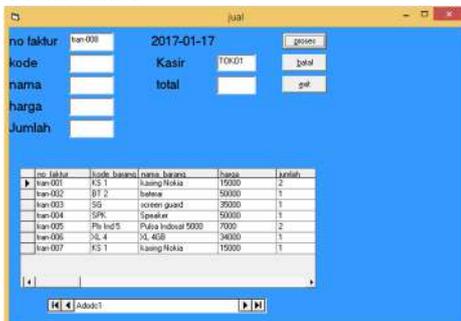
Pada menu ini user dapat memilih Stock Barang, transaksi, dan laporan.

4. Master atau Stock



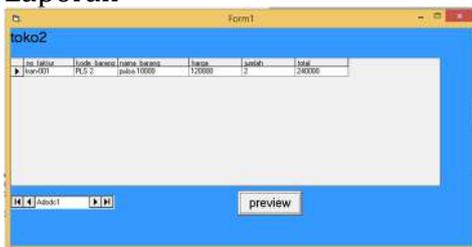
Pada menu ini user dapat melakukan input barang baru, mengecek stock dan melakukan penghapusan data barang.

5. Transaksi



Pada menu ini user dapat melakukan transaksi yang dilakukannya.

6. Laporan



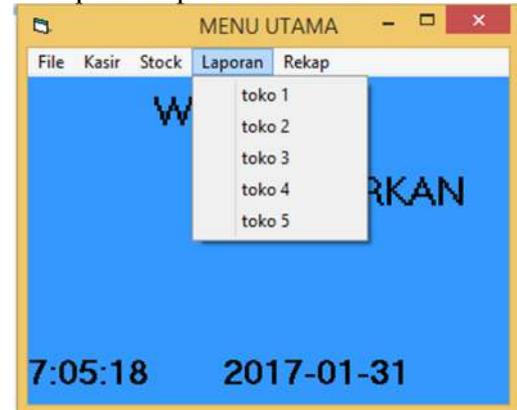
Pada menu ini user dapat melihat hasil transaksi yang pernah di lakukan.

7. Tampilan Menu Utama Pemilik



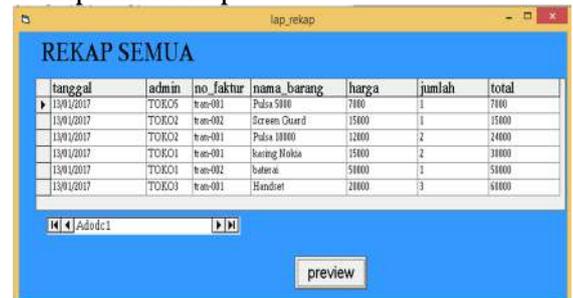
Pada menu ini user dapat memilih Stock Barang, kasir, laporan pertoko dan rekap.

8. Tampilan laporan



Pada menu laporan user dapat memilih laporan di toko cabang sesuai keinginan.

9. Tampilan Rekap



Pada halaman ini user dapat melihat hasil semua transaksi dari semua toko



Pada tampilan ini sistem akan menunjukkan hasil pemasukan dari semua toko.

tanggal	admin	no_faktur	nama_barang	harga	jumlah
13/01/2017					
TOKO1					
13/01/2017	TOKO1	tran-002	baterai	50,000	1
13/01/2017	TOKO1	tran-001	kasang Nokia	15,000	2
TOKO2					
13/01/2017	TOKO2	tran-002	Screen Guard	15,000	1
13/01/2017	TOKO2	tran-001	Pulsa 10000	12,000	2
TOKO3					
13/01/2017	TOKO3	tran-001	Handset	20,000	3
TOKO5					
13/01/2017	TOKO5	tran-001	Pulsa 5000	7,000	1

Pada tampilan privew laporan per hari

I. KESIMPULAN

1. Sistem informasi yang dibangun memberikan rekap data dari berbagai cabang yang ada.

2. Sistem informasi ini mempermudah dan mempercepat pemilik dalam melakukan monitoring maupun dalam mengumpulkan data penjualan dari cabang-cabang.

J. SARAN

Sistem ini hanya berjalan jika komputer menggunakan xampp sebagai penghubung aplikasi ke database

K. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agustina, Rina (2015). *Membuat Sistem Penjualan di Counter Ketro*. Malang
- [2] Agustrio, Wiwin (2014). *Sistem Aplikasi Penjualan Barang Dan Rekapitulasi Stock Barang Di Jumpfact Cellular*. Surabaya
- [3] Bunyamin. (2015). *Bangun Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Dan Stok Barang Di Toko Widari Garut*. Garut : jasakom
- [4] Khoirul, Azizi (2011). *Rancang Bangun Sistem Informasi Apotek Terintegrasi Menggunakan Service Oriented Architecture*. Yogyakarta
- [5] Noor Hasan (2014). *Perancangan aplikasi e-commerce penjualan komputer pada toko mitra purworejo*. Purworejo
- [6] Sri Pertaminingsih, Ika. (2012). *Sistem Informasi Penjualan Pada Counter Handphone Sinkron*. Yogyakarta
- [7] Suprayitno. (2012). *membangun sistem informasi stok barang dan penjualan*. Bandung.