



**EFISIENSI ADMINISTRASI LAYANAN KONSUMEN TOKO BAHAN
BANGUNAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI**

*Consumer Service Administration Efficiency Building Materials Store
Using Information System*

Yeffriansjah Salim¹, Erna Herliani²

¹Prodi Sistem Informasi, STMIK Indonesia Banjarmasin, Indonesia

²Fakultas Manajemen ASMI Citra Nusantara Banjarmasin, Indonesia

¹Email: yeffri_salim@yahoo.com

²Email: ernaherlianispd@gmail.com

Abstract

Mitra Mulia shop is one of the shops selling building materials located in Puruk Cahu, Murung Raya Regency. The owner of this shop is H. Suraji and started the business in 2010, with the help of several employees in running the business, Mitra Mulia Store is growing well in line with the large demand for building materials. This is in line with developments in the Puruk Cahu area and its surroundings, so Mitra Mulia Store currently has 6 employees. Running the business of procurement and sales of building materials for Mitra Mulia Stores still applies a manual recording system. Where the recording of incoming goods is obtained from the note received and in carrying out sales transactions it is also carried out with a note. The difficulty experienced by the owner is when calculating the income from the sale and then matching it with the recap of the memorandum of purchase from the building material supplier who supplies goods to the Mitra Mulia Store. Constraints will be found if the required notes are lost or damaged so that the calculations are not accurate. This is because Mitra Mulia Store has not implemented computerized data management. With this application, it can avoid shortages / out of stock of building materials because the final stock of building materials is monitored with applications that have been made. The computerized application greatly facilitates the owners and administrative staff of Mitra Mulia Stores in managing building materials business data properly. Admin or store owner easily calculates income from business transactions and capital purchases of building materials and produces good and effective sales and profit reports through the application created.

Keywords : *Administrative Efficiency, Consumer, Building Material Store*

Abstrak

Toko Mitra Mulia adalah salah satu toko penjual bahan bangunan yang berada di Puruk Cahu Kabupaten Murung Raya. Pemilik toko ini adalah H. Suraji dan memulai usaha pada tahun 2010, dengan dibantu beberapa karyawan dalam menjalankan usaha, Toko Mitra Mulia berkembang dengan baik seiring dengan banyaknya permintaan kebutuhan bahan bangunan. Hal ini seiring dengan perkembangan pembangunan di wilayah Puruk Cahu dan sekitarnya sehingga Toko Mitra Mulia saat ini memiliki karyawan sebanyak 6 orang. Menjalankan usaha pengadaan dan penjualan bahan bangunan Toko Mitra Mulia masih menerapkan sistem pencatatan secara manual. Dimana pencatatan barang yang masuk didapat dari nota yang diterima dan dalam melakukan transaksi penjualan juga dilakukan dengan nota. Kesulitan yang dialami pemilik adalah pada saat menghitung pendapatan dari

hasil penjualan dan kemudian mencocokkan dengan rekap nota pembelian barang dari pemasok bahan bangunan yang menyuplai barang ke Toko Mitra Mulia. Kendala akan didapati jika nota yang diperlukan hilang atau rusak sehingga dalam melakukan perhitungan tidak akurat. Hal ini karena Toko Mitra Mulia belum menerapkan pengelolaan data secara terkomputerisasi. Dengan adanya aplikasi ini maka dapat menghindarkan kekurangan / kehabisan stok bahan bangunan karena stok akhir bahan bangunan imonitor dengan aplikasi yang sudah dibuat. Aplikasi terkomputerisasi sangat mempermudah pemilik dan tenaga administrasi Toko Mitra Mulia dalam mengelola data usaha bahan bangunan secara baik. Admin atau pemilik Toko mudah melakukan perhitungan pendapatan transaksi usaha dan modal pembelian bahan bangunan serta menghasilkan laporan penjualan dan keuntungan penjualan yang baik dan efektif melalui aplikasi yang dibuat.

Kata Kunci : Efisiensi Administrasi, Konsumen, Toko Bahan Bangunan

PENDAHULUAN

Toko Mitra Mulia adalah salah satu toko penjual bahan bangunan yang berada di Puruk Cahu Kabupaten Murung Raya. Pemilik toko ini adalah H. Suraji dan memulai usaha pada tahun 2010. Dengan dibantu beberapa karyawan dalam menjalankan usaha, Toko Mitra Mulia berkembang dengan baik seiring dengan banyaknya permintaan kebutuhan bahan bangunan. Hal ini seiring dengan perkembangan pembangunan di wilayah Puruk Cahu dan sekitarnya sehingga Toko Mitra Mulia saat ini memiliki karyawan sebanyak 6 orang.

Dalam menjalankan usaha pengadaan dan penjualan bahan bangunan, Toko Mitra Mulia masih menerapkan sistem pencatatan secara manual. Dimana pencatatan barang yang masuk didapat dari nota yang diterima dan dalam melakukan transaksi penjualan juga dilakukan dengan nota. Kesulitan yang dialami pemilik adalah pada saat menghitung pendapatan dari hasil penjualan dan kemudian mencocokkan dengan rekap nota pembelian barang dari supplier bahan bangunan yang menyuplai barang ke Toko Mitra Mulia. Kendala akan didapati jika nota yang diperlukan hilang atau rusak sehingga dalam melakukan perhitungan tidak akurat. Hal ini karena Toko Mitra Mulia belum menerapkan pengelolaan data secara terkomputerisasi.

Dengan adanya permasalahan tersebut maka pada skripsi ini ingin melakukan perbaikan pola pengelolaan data dari sistem manual menjadi terkomputerisasi dengan merancang bangun aplikasi yang dapat mengelola data transaksi pada usaha Toko Mitra Mulia. Aplikasi yang dibangun dapat mengelola data suplai barang masuk ke toko dari *supplier* yang menjadi penyuplai barang. Pada aplikasi juga dapat mencatat penjualan barang ke pembeli, sehingga dengan adanya aplikasi tersebut pemilik dapat menghasilkan laporan data usaha secara mudah dan efektif. Rumusan permasalahan dalam penelitian yaitu: Bagaimana membuat aplikasi usaha bahan bangunan pada Toko Mitra Mulia Puruk Cahu menggunakan Visual Basic Net? dan Bagaimana menghasilkan laporan data usaha bahan bangunan secara mudah dan efektif melalui aplikasi Crystal Report?

METODE

Dalam Penelitian ini penulis menggunakan beberapa metode adalah: 1) Pengamatan (observasi) yang dilakukan dengan cara mengamati langsung ke objek penelitian untuk melihat secara langsung proses yang terjadi pada objek penelitian,

2) Wawancara atau interview adalah proses percakapan lisan yang berbentuk tanya jawab dengan tatap muka secara langsung. Merupakan suatu proses pengumpulan data untuk suatu penelitian dan proses interaksi antara pewawancara dengan responden baik 2 orang atau lebih sehingga bermanfaat dalam pengembangan aplikasi, 3) Kepustakaan adalah suatu kegiatan yang dilakukan dengan cara mempelajari dan menganalisa setiap buku referensi dan literatur yang relevan dengan masalah yang akan dibahas.

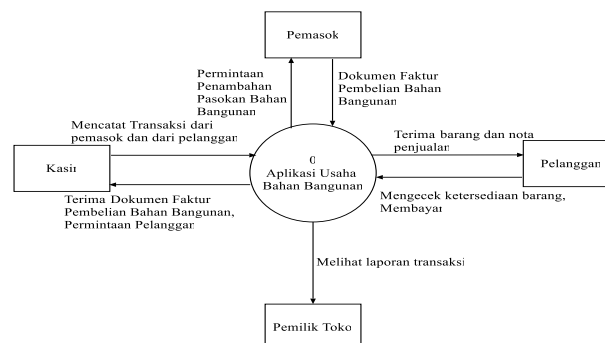
Untuk menyelesaikan Penelitian ini penulis melakukan beberapa tahap penelitian yaitu: menetapkan permasalahan, pengumpulan data (observasi, wawancara, dan studi Pustaka), perancangan sistem (perancangan diagram arus data, perancangan database, perancangan program, perancangan report), implementasi, dan uji coba.

Perancangan sistem analisa sistem berjalan. Dalam menjalankan usaha pengadaan dan penjualan bahan bangunan, Toko Mitra Mulia masih menerapkan sistem pencatatan secara manual. Dimana pencatatan barang yang masuk didapat dari nota yang diterima dan dalam melakukan transaksi penjualan juga dilakukan dengan nota. Kesulitan yang dialami pemilik adalah pada saat menghitung pendapatan dari hasil penjualan dan kemudian mencocokkan dengan rekap nota pembelian barang dari pemasok bahan bangunan yang menyuplai barang ke Toko Mitra Mulia. Kendala akan didapati jika nota yang diperlukan hilang atau rusak sehingga dalam melakukan perhitungan tidak akurat. Hal ini karena Toko Mitra Mulia belum menerapkan pengelolaan data secara terkomputerisasi.

Analisis sistem yang diusulkan. Sistem yang akan dikembangkan melalui penelitian ini adalah dengan membuat aplikasi dengan form inputan data yang terdiri dari form login, form menu utama, form data user, form data kasir, form data pemasok, form data barang, form data pelanggan, form data penambahan persediaan barang, form data penjualan barang. Dan dari inputan data yang dilakukan melalui form input data tadi dapat dihasilkan laporan yang terdiri dari laporan data kasir, laporan data pemasok, laporan data barang, laporan data pelanggan, laporan data penambahan persediaan barang, laporan data penjualan barang, laporan data jurnal pendapatan dan pengeluaran toko, dan laporan data laba rugi.

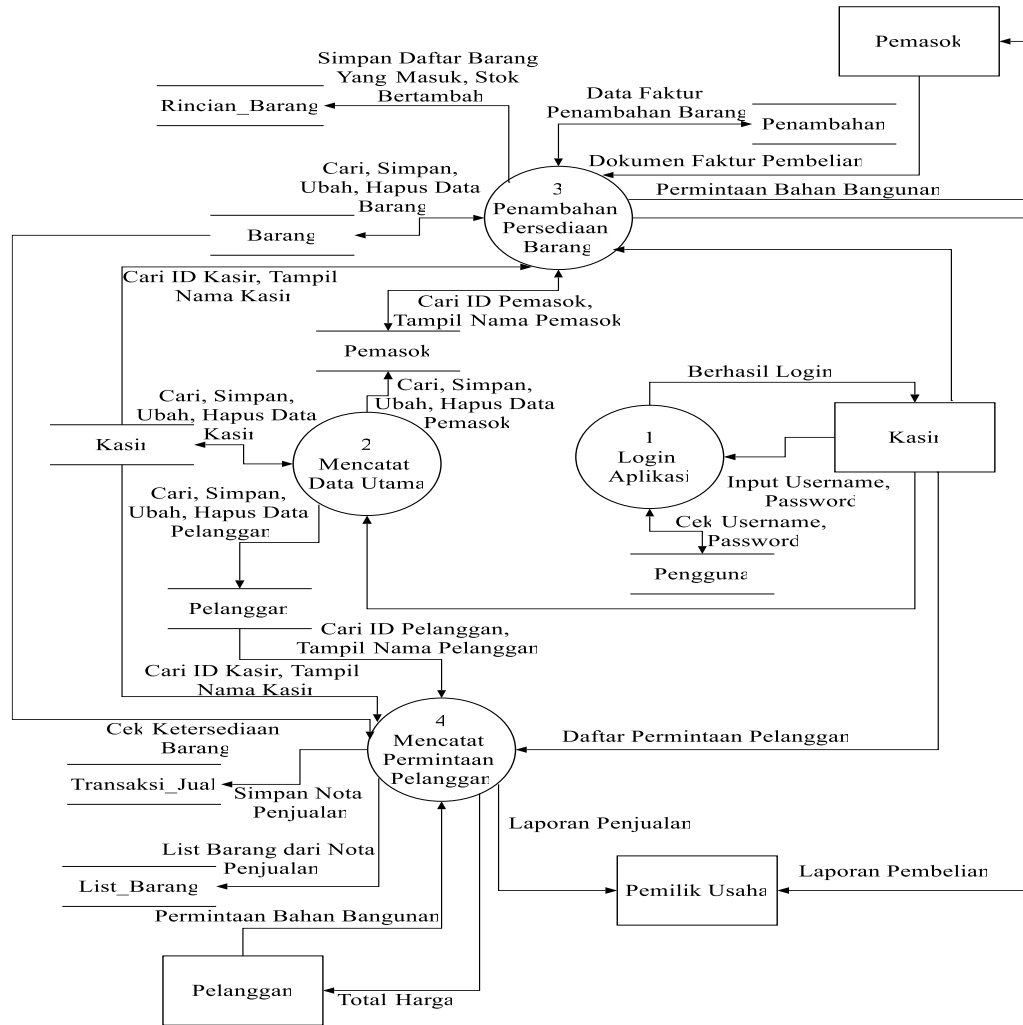
Desain DFD

Diagram Konteks sebagai berikut :



Gambar 1. Diagram Konteks

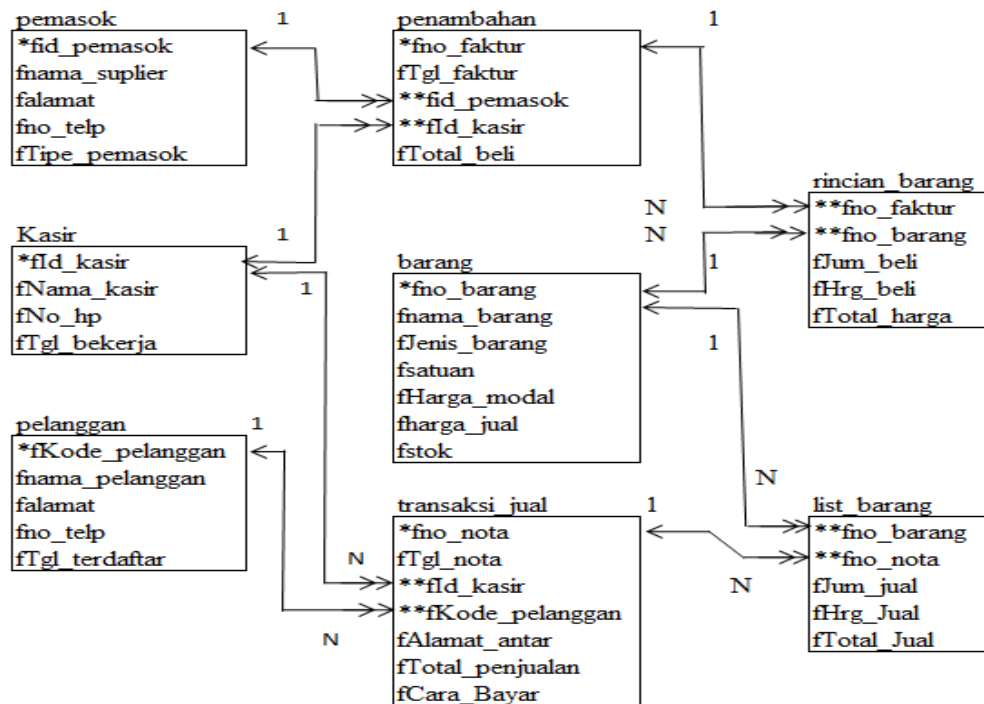
Data Flow Diagram (DFD) level 0 seperti tampak pada gambar ini



Gambar 2. DFD level 0

Relasi Antar Tabel

Relasi tabel atau disebut juga Entity Relationship Diagram (ERD) atau lebih dikenal dengan relasi database merupakan gambaran hubungan dari beberapa data tabel yang berkaitan.



Gambar 3. Relasi Antar Tabel

Keterangan :

- * : Primary Key
- ** : Foreign Key
- One To One : \longrightarrow
- One To Many : $\longrightarrow\longrightarrow$

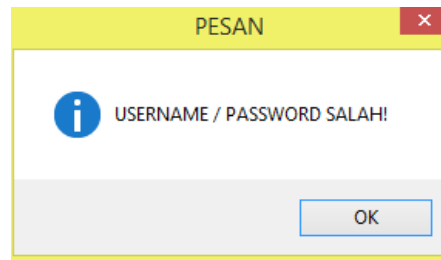
HASIL DAN PEMBAHASAN

Menu Utama

Beberapa menu utama seperti data, transaksi, laporan dan selesai dapat dipilih sesuai dengan keperluan pengguna, adapun tampilan dari menu utama sebagai berikut:

Masuk ke aplikasi

Setelah menjalankan aplikasi pengguna akan diminta memasukkan username dan password untuk mencegah orang lain yang tidak berhak untuk masuk ke dalam aplikasi, maka akan dipersilakan masuk ke dalam aplikasi dan ditampilkan menu utama, apabila ada kesalahan pengisian username dan password akan ditampilkan pesan kesalahan



Gambar 4 pesan kesalahan masuk

Menu utama aplikasi

Tampilan menu utama akan terlihat dari gambar berikut meliputi data utama, data transaksi, laporan.



Gambar 5 menu utama aplikasi

Form pelanggan

Digunakan untuk mencatat data pelanggan dari toko mitra mulia puruk cahu, Diisikan pertama kali kode pelanggan, nama, alamat, no telepon dan tgl terdaftar, tombol simpan untuk menambah data, tombol ubah untuk merubah data, tombol hapus untuk menghapus data, tombol keluar kembali ke menu utama, sebelum menekan tombol ubah, hapus atau simpan pastikan kode pelanggan tidak kosong.

FORM PELANGGAN

SIMPAN UBAH HAPUS KELUAR

KODEPELANGGAN: AHMAD
 NAMA PELANGGAN: H.AHMAD
 ALAMAT: Jalan Poros Desa Bahitom
 NO TELEPON: 0813-5677-0345
 TGL TERDAFTAR: 01/02/2020

FKODE_PELANGGAN	FNAMA_PELANGGAN	FALAMAT	FNO_TELP	FTGL_TERD
AHMAD	H.AHMAD	Jalan Poros Desa Bahitom	0813-5677-0345	01/02/2020 9
BUDI	H.BUDI	JL. MUSAK JAYA II NO. 288 PURUK CAHU	0813-4562-6633	01/02/2020 9
CHANDRA	CHANDRA DARUSMAN	JL. AYANI NO 23	0878-0987-4564	01/02/2020 9

Gambar 6 form pelanggan

Form pemasok

Digunakan untuk mencatat data pemasok bahan bangunan dari toko mitra mulia puruk cahu, Diisikan pertama kali kode pemasok sampai dengan tipe pemasok, tombol simpan untuk menambah data, tombol ubah untuk merubah data, tombol hapus untuk menghapus data, tombol keluar kembali ke menu utama, sebelum menekan tombol ubah, hapus atau simpan pastikan id pemasok tidak kosong.

FORM PEMASOK

SIMPAN UBAH HAPUS KELUAR

ID PEMASOK: CT
 NAMA PEMASOK: SEMEN CONCH |
 ALAMAT: Desa Saradang, Tanjung Tabalong
 NO. TELEPON: 0852-9743-7955
 TIPE PEMASOK: SEMEN CONCH

FID_PEMASOK	FNAMA_SUPLIER	FALAMAT	FNO_
CT	SEMEN CONCH	Desa Saradang, Tanjung Tabalong	0852-9
NJ	NUSANTARA JAYA	JL. A.YANI KM5,5 BANJARMASIN	(0511)
SL	TOKO BESI SURYA LOGAM	Jl. Pramuka No.23, Pemurus Luar, Kec. Banjamasin Tim., Kota Banjamasin	0813-4

Gambar 7. Form pemasok

Form bahan bangunan

Digunakan untuk mencatat data bahan bangunan yang tersedia di toko mitra mulia puruk cahu, Diisikan pertama kali no barang sampai dengan harga jual sedangkan stok tidak dapat diisi karena otomatis bertambah jika pembelian bahan dan berkurang apabila penjualan bahan bangunan, tombol simpan untuk menambah data, tombol ubah untuk merubah data, tombol hapus untuk menghapus data, tombol keluar kembali ke menu utama, sebelum menekan tombol ubah, hapus atau simpan

pastikan no barang tidak kosong, tidak diperbolehkan menghapus barang yang sudah ada stoknya.

FNO_BARANG	FNAMA_BARANG	FJENIS_BARANG	FSATUAN	FHARGA_MODAL	FHARGA_JUAL
BESI10	BESI 10MM	BESI	PCS.12METER	50000	58000
BESI12	BESI 12MM	BESI	PCS.12METER	80000	89000
BESI16	BESI 16MM	BESI	PCS.12METER	125000	140000
BESI8	BESI 8MM	BESI	PCS.12METER	30000	39000
CONCH	SEMEN CONCH 40KG	SEMEN	SAK	45000	50000
GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	SEMEN	SAK	50000	57000
KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	KERAMIK	DUS	60000	75000

Gambar 8. Form bahan bangunan

Form pengguna

Digunakan untuk mencatat data pengguna saat akan login ke aplikasi, diisi pertama kali username sampai dengan password, tombol simpan untuk menambah data, tombol ubah untuk merubah data, tombol hapus untuk menghapus data, tombol keluar kembali ke menu utama, sebelum menekan tombol ubah, hapus atau simpan pastikan username tidak kosong.

FUSERNA	USERNAME	PASSWORD
HENGGY	ADMIN	ADMIN
RINI		
ADMIN		

Gambar 9 menambah data pengguna

Form penambahan persediaan barang toko

Digunakan untuk mencatat penambahan data bahan bangunan pada toko mitra mulia puruk cahu, Diisikan pertama kali no faktur sampai dengan jumlah beli bahan bangunan, tombol simpan untuk menambah data, tombol ubah untuk merubah data, tombol hapus untuk menghapus data, tombol keluar kembali ke menu utama, sebelum menekan tombol ubah, hapus atau simpan pastikan no barang dan nama barang tidak kosong.

FORM PENAMBAHAN PERSEDIAAN BARANG TOKO

NOFAKTUR: PSD-006 | TGL FAKTUR: 22/02/2020
 IDPEMASOK: NJ | NAMA PEMASOK: NUSANTARA JAYA
 IDKASIR: HENGKY | NAMA KASIR: HENGKY DHARMAWANGSA
 KETERANGAN: -
 TOTAL HARGA PEMBELIAN: 5000000

RINCIAN BARANG DARI PEMASOK

NO BARANG: GRESIK
 NAMA BARANG: SEMEN GRESIK 40KG
 JENIS BARANG: SEMEN
 SATUAN: SAK
 HARGA BELI: 50000 | JUMLAH BELI: []

DI HAPUS?

OK | Cancel | UBAH | HAPUS | KELUAR

FNO_FAKTUR	FTGL_FAKTUR	FTOTAL_BELI
PSD-006	22/02/2020 12:24 AM	5000000

FNO_BARANG	FJUM_BELI	FHRG_BELI	FTOTAL_HARGA
GRESIK	100	50000	5000000

Gambar 10. Form penambahan persediaan barang toko

Pada saat terjadi penekanan tombol simpan secara otomatis stok bahan bangunan akan bertambah, dan jika dilakukan hapus data maka stok bahan bangunan akan berkurang.

Form penjualan bahan bangunan

Digunakan untuk mencatat penjualan data bahan bangunan pada toko mitra mulia puruk cahu, Diisikan pertama kali no nota sampai dengan jumlah yang dijual bahan bangunan, tombol simpan untuk menambah data, tombol ubah untuk merubah data, tombol hapus untuk menghapus data, tombol keluar kembali ke menu utama, sebelum menekan tombol ubah, hapus atau simpan pastikan no barang dan nama barang tidak kosong. Pada saat terjadi penekanan tombol simpan secara otomatis stok bahan bangunan akan berkurang, dan jika dilakukan hapus data maka stok bahan bangunan akan bertambah.

Gambar 11 penambahan data penjualan bahan bangunan

Setelah selesai dilakukan pengisian nomor barang yang dijual untuk mencetak nota penjualan dapat dilakukan pengisian kotak isian dibayar, dimasukkan berapa nominal rupiah yang dibayarkan pembeli, setelah itu akan ditampilkan pesan cetak nota penjualan, jika dipilih ok maka akan ditampilkan cetakan nota penjualan ke layar monitor.

NO		NAMA BARANG	SATUAN	JUMLAH	HARGA	TOTAL JUAL
1	SEMEN CONCH 40KG	SAK	10	50.000	500.000	
2	SEMEN GRESIK 40KG	SAK	10	57.000	570.000	
TOTAL			20		1.070.000	
DIBAYAR					0	
KEMBALIAN					0	

Bahan telah diterima

H.BUDI

Puruk Cahu, 03/02/2020
ADMIN

HENGKY DHARMAWANGSA

CATATAN : Barang telah diperiksa, diterima kondisi BAIK
Barang tidak dapat dikembalikan/ditukar

Gambar 12 nota penjualan

Laporan data persediaan barang

Gambar 13 input laporan data persediaan barang

TOKO MITRA MULIA PURUK CAHU
 Jl. Ahmad Yani RT.2RW3 Kelurahan Beriwit Kecamatan Murung
 Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah

LAPORAN DATA BAHAN BANGUNAN
 Periode Bulan Pebruari Tahun 2020

NO	NO BARANG	NAMA BARANG	JENIS	SATUAN	HARGA MODAL	HARGA JUAL	STOK
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	SEMEN	SAK	45.000	50.000	220
2	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	SEMEN	SAK	50.000	57.000	420
3	BESI12	BESI 12MM	BESI	PCS 12METER	80.000	89.000	80
4	BESI8	BESI 8MM	BESI	PCS 12METER	30.000	39.000	80
5	BESI10	BESI 10MM	BESI	PCS 12METER	50.000	58.000	80
6	BESI16	BESI 16MM	BESI	PCS 12METER	125.000	140.000	80
7	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	KERAMIK	DUS	60.000	75.000	170

Puruk Cahu, 03/02/2020
 Pemilik Usaha

Gambar 14 laporan data bahan bangunan

Laporan data pelanggan

Gambar 15 input laporan data pelanggan

TOKO MITRA MULIA PURUK CAHU
 Jl. Ahmad Yani RT.2RW3 Kelurahan Beriwit Kecamatan Murung
 Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah

LAPORAN DATA PELANGGAN
 Periode Bulan Pebruari Tahun 2020

NO	KODE PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	NO TELEPON	TGL TERDAFTAR
1	BUDI	H.BUDI	JL. MUSAK JAYA II NO. 288 PURUK CAHU	0813-4562-6633	01/02/2020
2	CHANDRA	CHANDRA DARUSMAN	JL. AYANI NO 23	0878-0987-4564	01/02/2020
3	AHMAD	H.AHMAD	Jalan Poros Desa Bahitom	0813-5677-0345	01/02/2020

Puruk Cahu, 03/02/2020
 Pemilik Usaha

Gambar 16 laporan data pelanggan

Laporan data pemasok

CETAK LAPORAN

LAPORAN DATA PEMASOK

BULAN: Pebruari

TAHUN: 2020

CETAK SELESAI

Gambar 17 input laporan data pemasok

TOKO MITRA MULIA PURUK CAHU
Jl. Ahmad Yani RT.2RW3 Kelurahan Beriwit Kecamatan Murung
Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah

LAPORAN DATA PEMASOK
Periode Bulan Pebruari Tahun 2020

NO	ID PEMASOK	NAMA PEMASOK	ALAMAT	NO TELEPON	ETIPE PEMASOK
1	NJ	NUSANTARA JAYA	JL. A.YANI KM5,5 BANJARMASIN	(0511) 3266789	SEMEN GRESIK, KERAMIK ROMAN
2	SL	TOKO BESI SURYA LOGAM	Jl. Pramoka No.23, Pemurus Luar, Kec. Banjarmasin Tim., Kota Banjarmasin	0813-4540-5353	MACAM MACAM UKURAN BESI
3	CT	SEMEN CONCH	Desa Saradang, Tanjung Tabalong	0852-9743-7955	SEMEN CONCH

Puruk Cahu, 03/02/2020
Pemilik Usaha

()

Gambar 18 laporan data pemasok

Laporan data penambahan persediaan

CETAK LAPORAN

LAPORAN DATA PENAMBAHAN PERSEDIAAN

BULAN: Pebruari

TAHUN: 2020

CETAK SELESAI

Gambar 4.19 input laporan data penambahan persediaan

100% Total:10 100% 10 of 10

MITRA MULIA Puruk Cahu

TOKO MITRA MULIA PURUK CAHU
 Jl. Ahmad Yani RT.2RW3 Kelurahan Beriwit Kecamatan Murung
 Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah

LAPORAN DATA PENAMBAHAN PERSEDIAAN BARANG
 Periode Bulan Februari Tahun 2020

TANGGAL 01/02/2020

NO	NO BARANG	NAMA BARANG	JUMLAH BELI	HARGA BELI	TOTAL HARGA
1	GRE SIK	SEMEN GRE SIK 40KG	200	50.000	Rp 10.000.000
2	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	100	45.000	Rp 4.500.000
3	BESI12	BESI 12MM	100	80.000	Rp 8.000.000
4	BESI8	BESI 8MM	100	30.000	Rp 3.000.000
5	BESI16	BESI 16MM	100	125.000	Rp 12.500.000
6	BESI10	BESI 10MM	100	50.000	Rp 5.000.000
					Rp 43.000.000

TANGGAL 21/02/2020

NO	NO BARANG	NAMA BARANG	JUMLAH BELI	HARGA BELI	TOTAL HARGA
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	200	45.000	Rp 9.000.000
2	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	200	60.000	Rp 12.000.000
3	GRE SIK	SEMEN GRE SIK 40KG	200	50.000	Rp 10.000.000
					Rp 31.000.000

TANGGAL 22/02/2020

NO	NO BARANG	NAMA BARANG	JUMLAH BELI	HARGA BELI	TOTAL HARGA
1	GRE SIK	SEMEN GRE SIK 40KG	100	50.000	Rp 5.000.000
					Rp 5.000.000

Puruk Cahu, 03/02/2020
 Pemilik Usaha

Gambar 20 laporan data penambahan persediaan barang

Laporan data transaksi jual


CETAK LAPORAN

LAPORAN DATA TRANSAKSI JUAL

BULAN


TAHUN

Gambar 21 input laporan data transaksi jual

 TOKO MITRA MULIA PURUK CAHU Jl. Ahmad Yani RT.2RW3 Kelurahan Beriwit Kecamatan Murung Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah									
LAPORAN DATA TRANSAKSI PENJUALAN Periode Bulan Pebruari Tahun 2020									
NO	NO BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	BANYAKNYA	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	NO NOTA	TGLNOTA	PELANGGAN
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	SAK	30	50.000	Rp 1.500.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
2	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	SAK	30	57.000	Rp 1.710.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
3	BESI12	BESI 12MM	PCS.12METER	10	89.000	Rp 890.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
4	BESI8	BESI 8MM	PCS.12METER	10	39.000	Rp 390.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
5	BESI10	BESI 10MM	PCS.12METER	10	58.000	Rp 580.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
6	BESI16	BESI 16MM	PCS.12METER	10	140.000	Rp 1.400.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
7	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	DUS	10	75.000	Rp 750.000	JUAL-001	02/02/202	H.AHMAD
						TOTAL	Rp 7.220.000		
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	SAK	20	50.000	Rp 1.000.000	JUAL-002	02/02/202	H.BUDI
2	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	SAK	20	57.000	Rp 1.140.000	JUAL-002	02/02/202	H.BUDI
3	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	DUS	10	75.000	Rp 750.000	JUAL-002	02/02/202	H.BUDI
						TOTAL	Rp 2.890.000		
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	SAK	20	50.000	Rp 1.000.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
2	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	SAK	20	57.000	Rp 1.140.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
3	BESI12	BESI 12MM	PCS.12METER	10	89.000	Rp 890.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
4	BESI8	BESI 8MM	PCS.12METER	10	39.000	Rp 390.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
5	BESI10	BESI 10MM	PCS.12METER	10	58.000	Rp 580.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
6	BESI16	BESI 16MM	PCS.12METER	10	140.000	Rp 1.400.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
7	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	DUS	10	75.000	Rp 750.000	JUAL-003	02/02/202	CHANDRA
						TOTAL	Rp 6.150.000		
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	SAK	10	50.000	Rp 500.000	JUAL-004	03/02/202	H.BUDI
2	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	SAK	10	57.000	Rp 570.000	JUAL-004	03/02/202	H.BUDI
						TOTAL	Rp 1.070.000		
TOTAL HARGA KESELURUHAN						Rp 17.330.000			
Puruk Cahu, 03/02/2020 Pemilik Usaha ()									

Gambar 22 laporan data transaksi penjualan
Laporan data laba rugi (pendapatan kotor)

Gambar 23 input laporan data rugi laba (pendapatan kotor)

 TOKO MITRA MULIA PURUK CAHU JL. Ahmad Yani RT.2RW3 Kelurahan Beriwit Kecamatan Murung Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah					
LAPORAN PENDAPATAN KOTOR Periode Bulan Februari Tahun 2020					
TANGGAL 02/02/2020					
NO	NO BARANG	NAMA BARANG	TOTAL PEMBELIAN	TOTAL PENJUALAN	RUGI/LABA
1	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	1.350.000	1.500.000	150.000
2	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	1.500.000	1.710.000	210.000
3	BESI12	BESI 12MM	800.000	890.000	90.000
4	BESI8	BESI 8MM	300.000	390.000	90.000
5	BESI10	BESI 10MM	500.000	580.000	80.000
6	BESI16	BESI 16MM	1.250.000	1.400.000	150.000
7	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	600.000	750.000	150.000
8	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	900.000	1.000.000	100.000
9	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	1.000.000	1.140.000	140.000
10	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	600.000	750.000	150.000
11	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	900.000	1.000.000	100.000
12	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	1.000.000	1.140.000	140.000
13	BESI12	BESI 12MM	800.000	890.000	90.000
14	BESI8	BESI 8MM	300.000	390.000	90.000
15	BESI10	BESI 10MM	500.000	580.000	80.000
16	BESI16	BESI 16MM	1.250.000	1.400.000	150.000
17	KROMAN-1122	ROMAN 40X40 MODEL 1122	600.000	750.000	150.000
TANGGAL 03/02/2020					
NO	NO BARANG	NAMA BARANG	TOTAL PEMBELIAN	TOTAL PENJUALAN	RUGI/LABA
18	CONCH	SEMEN CONCH 40KG	450.000	500.000	50.000
19	GRESIK	SEMEN GRESIK 40KG	500.000	570.000	70.000
2.230.000					
Puruk Cahu, 03/02/2020 Pemilik Usaha					

Gambar 24. Laporan data rugi laba (pendapatan kotor)

KESIMPULAN

Menghindari kekurangan / kehabisan stok bahan bangunan karena stok akhir bahan bangunan imonitor dengan aplikasi yang sudah dibuat, aplikasi terkomputersasi sangat mempermudah pemilik dan tenaga administrasi Toko Mitra Mulia dalam mengelola data usaha bahan bangunan secara baik, admin atau pemilik Toko mudah melakukan perhitungan pendapatan transaksi usaha dan modal pembelian bahan bangunan serta menghasilkan laporan penjualan dan keuntungan penjualan yang baik dan efektif melalui aplikasi yang dibuat.

SARAN

Pengembangan ke aplikasi berbasis web dan dapat diakses menggunakan handphone dengan sistem operasi android sehingga lebih memudahkan pengguna pelanggan bahan bangunan Toko Mitra Mulia Puruk Cahu. Penggunaan media penyimpan listrik cadangan atau yang disebut dengan UPS sehingga aplikasi tidak rusak apabila terjadi pemadaman listrik secara tiba-tiba oleh PLN kota Puruk Cahu.



DAFTAR PUSTAKA

- Cui, Hong; Guobin Li .2018. *Design and Implementation of Intelligent Building Engineering Information Management System*
- Herdian, Candra .2015. Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Di Toko Besi dan Bangunan Putra Jaya. Ciparay, Kabupaten Bandung
- Ikhsani, Nurul; Eka Zuliasari .2015. Pengolahan Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Laba Rugi Pada Toko DR. Frozen Food
- Loudon, K. C. dan Jane, P. L. 2007. Sistem Informasi Manajemen. Edisi 10.
- Quisumbing, Lowell ; Eduardo H. Tiquen Jr; Clarence Ray R. Carolino; Ernest Nico S, Acep Angga .2016. Pengembangan Aplikasi Penjualan Dan Pembelian Bahan Bangunan Di Toko Bagja Jaya Menggunakan Metodologi Waterfall
- Sadeli, Muhammad. 2008. Program Database dengan Visual Basic.NET. Maxicom, Palembang.
- Supardi, Yuniar, 2007, Semua Bisa Menjadi Programer Visual Basic Net, Penerbit PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Supriyadi .2017. Rancang Bangun Aplikasi Perhitungan Laba Pada Toko Sumber Maju Di Kuala Kapuas Berbasis Visual
- Sutanta, E. 1996. Sistem Basis Data : Konsep Dan Perancangan Dalam Sistem Informasi Manajemen. Edisi I. Andi Offset. Yogyakarta, terjemahan : ChriswanSungkono dan Machmudin Eka P. Salemba Empat
- T. Navarro. 2017. Automated Supplies and Equipment Inventory Management System Using Barcode Technology for LNU Supply Office
- Witarto, 2004. Memahami Sistem Informasi, Informatika. Bandung.