

## RANCANG BANGUN APLIKASI PERHITUNGAN BONUS PADA TOKO ACHMAD BAIHAKI BERBASIS VISUAL BASIC 10

Seradi Angkasa<sup>1)</sup>, Jumaidi<sup>2)</sup>

Jl Pangeran Hidayatullah, Banua Anyar, Banjarmasin

Email : seradi\_angkasa@yahoo.com <sup>1)</sup>

### Abstract

*The Achmad Baihaki shop is one of the building shops in Danau Panggang District that still uses financial calculations and data collection of incoming or outgoing goods manually, because of the large amount of trade competition that makes the Achmad Baihaki Store provide bonuses for buyers and craftsmen who always shop at the shop.*

*To simplify the calculation of the bonus, the author makes an application to make it easier for Achmad Baihaki Stores in financial calculations.*

**Keyword : Bonus Calculation Application**

### A. PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Toko Achmad Baihaki adalah toko bangunan yang berada di wilayah Danau Panggang. Toko Achmad Baihaki melayani penjualan bahan-bahan bangunan untuk keperluan pembangunan rumah maupun perbaikan rumah. Produk yang dijual berupa semen, pasir, pintu, kunci, seng, paku dan lain-lain.

Dikarenakan wilayah Danau Panggang semakin berkembang dan banyak mulai dibangun perumahan maka toko bangunan pun semakin banyak, selain itu juga ada sebagian pembeli yang malah melakukan pembelian kewilayah lain, maka Toko Achmad

Baihaki memberikan bonus khusus kepada pemborong atau kepala tukang yang melakukan pembelian bahan bangunan di Toko Achmad Baihaki, Sehingga dengan sistem ini maka kelangsungan usaha toko bangunan akan tetap berjalan.

Sistem penjualan yang ada terkadang menimbulkan masalah, dikarenakan pengambilan bonus biasanya dilakukan bukan pada saat transaksi penjualan berlangsung melainkan diambil setelah beberapa hari setelah transaksi. Sehingga terkadang ada saja data-data bonus

penjualan yang lupa tercatat bahkan sebaliknya ada juga yang bonus penjualan yang diberikan berulang kali. Masalah seperti ini muncul diakibatkan karena kelalaian oleh penjaga toko, selain itu juga dikarenakan sistem yang ada selama ini masih dilakukan dengan sistem manual.

Selain permasalahan mengenai data bonus, dengan sistem manual ini juga mengakibatkan kendala dalam bidang pencatatan keuangan yaitu dalam data-data pengeluaran dan juga data-data pemasukan. Serta sulitnya mengetahui keuntungan dari hasil usaha.

### B. METODOLOGI PENELITIAN

#### 2.1 Pengertian Aplikasi

Menurut Kamus Komputer keluaran Microsoft Press : Aplikasi adalah sebuah program yang dibuat dengan tujuan untuk membantu manusia dalam melaksanakan tugas-tugas tertentu (Microsoft Press, 1995)

Menurut Gunawan Putradjyo dalam bukunya "Kamus Komputer Masa Kini": Aplikasi adalah suatu program yang dibuat untuk memecahkan masalah, menghasilkan program atau

memperbaharui suatu file (Putradjoyo, 1994).

Menurut Jogiyanto, aplikasi merupakan program yang berisikan perintah-perintah untuk melakukan pengolahan data. Jogiyanto menambahkan aplikasi secara umum adalah suatu proses dari cara manual yang ditransformasikan ke computer dengan membuat sistem atau program agar dapat diolah lebih berdaya guna secara optimal (Jogiyanto, 2004).

Dari pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa aplikasi merupakan software yang ditransformasikan ke komputer yang berisikan perintah-perintah yang berfungsi untuk melakukan berbagai bentuk pekerjaan atautugas-tugas tertentu seperti penerapan, penggunaan dan penambahan data.

## 2.2 Pengertian Usaha

Menurut kamus besar bahasa Indonesia Usaha adalah kegiatan dengan mengerahkan tenaga, fikiran, atau badan untuk mencapai suatu maksud. Pekerjaan, perbuatan, prakarsa, ikhtiar, daya upaya untuk mencapai suatu maksud (Departemen Pendidikan Nasional, 2005). Dalam Undang-undang No. 3 Tahun 1982 tentang wajib daftar perusahaan, usaha adalah setiap tindakan, perbuatan, atau kegiatan apapun dalam bidang perekonomian yang dilakukan oleh setiap pengusaha atau individu untuk tujuan memperoleh keuntungan atau laba (Solihin, 2006).

Islam memosisikan berkerja atau berusaha sebagai kewajiban setelah Shalat, apabila dilakukan dengan ikhlas berkerja atau berusaha akan bernialai ibadah dan akan mendapatkan pahala. Dengan berusaha kita tidak hanya menghidupi diri kita sendiri, tetapi juga menghidupi orang-orang yang ada dalam tanggung jawab kita, dan bahkan bila kita sudah berkecukupan kita bisa memberikan sebagian dari hasil usaha kita guna menolong orang lain yang memerlukan.

## 2.3 Pengertian Penjualan

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 (Mulyadi, 2008).

Pengertian penjualan menurut Chairul Marom dalam buku “Sistem Akuntansi Perusahaan Dagang” menyatakan bahwa :“Penjualan artinya penjualan barang dagangan sebagai usaha pokok perusahaan yang biasanya dilakukan secara teratur” (Marom, 2002).

Berdasarkan pengertian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa penjualan adalah persetujuan kedua belah pihak antara penjual dan pembeli, dimana penjual menawarkan suatu produk dengan harapan pembeli dapat menyerahkan sejumlah uang sebagai alat ukur produk tersebut sebesar harga jual yang telah disepakati.

Dalam suatu perusahaan kegiatan penjualan adalah kegiatan yang penting, karena dengan adanya kegiatan penjualan tersebut maka akan terbentuk laba yang dapat menjamin kelangsungan hidup perusahaan.

## 2.4 Pengertian Pembelian

Pembelian merupakan kegiatan utama untuk menjamin kelancaran transaksi penjualan yang terjadi dalam suatu perusahaan. Dengan adanya pembelian, perusahaan dapat secara mudah menyediakan sumber daya yang diperlukan organisasi secara efisien dan efektif.

Adapun pengertian pembelian menurut Soemarso dalam buku Akuntansi Suatu Pengantar, Pembelian (*purchase*) adalah akun yang digunakan untuk mencatat semua pembelian barang dagang dalam satu periode (Soemarso, 2007).

Dari definisi diatas dapat disimpulkan bahwa pembelian merupakan kegiatan yang dilakukan untuk pengadaan barang

yang dibutuhkan perusahaan dalam menjalankan usahanya dimulai dari pemilihan sumber sampai memperoleh barang

### 2.5 Pengertian Bonus

Salah satu jenis pemberian finansial yang ada adalah berupa pemberian bonus. Pemberian bonus bisa dilakukan untuk karyawan perusahaan maupun diluar dari perusahaan. Pemberian bonus kepada karyawan ini dimaksudkan untuk meningkatkan produktifitas kerja dan semangat kerja karyawan. Bonus adalah pembayaran sekaligus yang diberikan karena memenuhi sasaran kinerja. (Simamora, 2004)

## C. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Tampilan Login

Form login merupakan form yang pertama kali tampil pada saat program dijalankan. Pada pada saat program dijalankan, form login akan tampil seperti berikut:

Gambar 1. Tampilan Login

Pada saat ini, pengguna dapat mengisi *user* dan *password* untuk dapat membuka aplikasi, kemudian pilih tombol Login. Apabila kata sandi atau *password* tidak tepat maka akan tampil pesan seperti berikut:

Gambar 2. Tampilan Gagal Login

Apabila *user* dan *Password* yang diinputkan telah sesuai maka akan tampil menu utama.

### 3.2 Tampilan Menu Utama

Setelah login sukses, akan langsung ditampilkan *menu* utama dari program. Menu utama merupakan tampilan awal program yang selalu ditampilkan selama program dijalankan. Tampilan menu utama pada program ini adalah seperti gambar berikut :

Gambar 3. Tampilan Menu Utama

### 3.3. Form Data Barang

KodeBarang	NamaBarang	jenisBarang	Merk.B
BBA001	Asbes	150 x 105	Cap Ga
BBA002	Asbes	180 x 105	Cap Ga
BBA003	Asbes	210 x 105	Cap Ga

Gambar 4. Form Data Barang

Untuk menginputkan data, maka pengguna dapat mengisi mengisi data pada kolom textbox yang tersedia. Apabila pengguna telah mengisi data, maka pengguna dapat memilih tombol simpan untuk menyimpan data.

### 3.4 Form Pelanggan

Pada saat *form* data pelanggan pertama dijalankan akan terlihat seperti gambar berikut :

kodepel	namapel	alamat	telp
P001	adul	kelayan b	0853
P002	agus	sultan adam	0852
P003	rizki	gambut	0864

**Gambar 5.** *Form* Data Pelanggan

Untuk menginputkan data, maka pengguna dapat mengisi mengisi data pada kolom textbox yang tersedia. Apabila pengguna telah mengisikan data, maka pengguna dapat memilih tombol simpan untuk menyimpan data.

### 3.5 Form Data Karyawan

Pada saat *form* data karyawan pertama dijalankan akan terlihat seperti gambar berikut :

kodekaryawan	namakaryawan	jkel	alamat
K002	MUBARAK	LAKI-LAKI	SULTA
K001	Hasanudin	LAKI-LAKI	S.AND.
K003	Yusuf	LAKI-LAKI	S.MIAI

**Gambar 6.** *Form* Data Karyawan

Untuk menginputkan data, maka pengguna dapat mengisi mengisi data pada kolom textbox yang tersedia. Apabila pengguna telah mengisikan data, maka pengguna dapat memilih tombol simpan untuk menyimpan data.

### 3.6 Form Data Transaksi Penjualan

Form data transaksi penjualan berfungsi untuk menginputkan data penjualan yang dilakukan oleh toko Achmad Baihaki.

Untuk menginputkan data, maka pengguna dapat memilih kode pelanggan ,sehingga akan muncul nama pelanggan. Apabila pengguna telah memilih data pelanggan, maka pengguna dapat mengisikan data barang yang dijual dengan menginputkan kode barang hingga menginputkan jumlah barang yang di beli hingga menghasilkan total pembayaran. Pengguna aplikasi dapat menginputkan nominal pembayaran oleh pelanggan, hingga menghasilkan nominal uang kembali. Kemudian pengguna aplikasi dapat mengklik simpan. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data transaksi penjualan.

**Gambar 7.** *Form* Data Transaksi Penjualan

### 3.7 Form Data Transaksi Pengeluaran

Pada saat *form* data pengeluaran pertama dijalankan akan terlihat seperti pada gambar 8.

Untuk menginputkan data, maka pengguna dapat mengisi mengisi data pada kolom textbox yang tersedia. Apabila pengguna telah mengisikan data, maka pengguna dapat memilih tombol simpan untuk menyimpan data.

kodekeluar	tgikeluar	kodekaryawan	keperi
KP001	20/04/2020	K002	Penjual
KP002	23/04/2020	K002	Penjual
KP003	01/06/2020	K001	Penjual
KP004	02/06/2020	K004	Penjual

Gambar 8. Tampilan Form Data Pengeluaran

### 3.8 Form Bonus

Pada saat formdata bonus pertama dijalankan akan terlihat seperti gambar berikut :

KodeBonus	Faktur	BonusBarang	
KB001	1005290003	3000	1
KB002	1004210002	2000	1
KB003	2003062020	2500	3
KB004	1005290001	3000	1

Gambar 9. Tampilan Form Data Bonus

Untuk menginputkan data, maka pengguna dapat mengisi mengisi data pada kolom textbox yang tersedia. Apabila pengguna telah mengisikan data, maka pengguna dapat memilih tombol simpan untuk menyimpan data.

### 3.9 Laporan Data Barang

Dibawah ini merupakan tampilan laporan data barang :

TOKO ACHMAD BAIHAKI							
LAPORAN BARANG							
Tampilkan Cetak : 20/06/2020							
Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Merik	Satuan	Harga Beli	Harga Jual	Stok
BB001	Ades	150 x 105	Cap Gajah	Perlembar	Rp. 45.000	Rp. 50.000	3000
BB002	Ades	180 x 105	Cap Gajah	Perlembar	Rp. 52.500	Rp. 60.000	2000
BB003	Ades	210 x 105	Cap Gajah	Perlembar	Rp. 62.000	Rp. 70.000	2500
BB004	Ades	240 x 105	Cap Gajah	Perlembar	Rp. 70.000	Rp. 75.000	3000
BB005	Ades	270 x 105	Cap Gajah	Perlembar	Rp. 82.000	Rp. 90.000	2000
BB006	Besi Beton	8mm 12m	Kokasas Steel	Perbatang	Rp. 35.000	Rp. 40.000	3000
BB007	Besi Beton	8mm 12m	Kokasas Steel	Perbatang	Rp. 35.000	Rp. 40.000	2500
BB008	Besi Beton	10mm 12m	Kokasas Steel	Perbatang	Rp. 58.000	Rp. 65.000	2700
BB009	Simen	50 kg	Tiga Zask	Persak	Rp. 45.000	Rp. 50.000	2500
BB010	Simen	50 kg	Gresik	Persak	Rp. 55.000	Rp. 58.000	3000

Dinas Pengang, 20/06/2020

Gambar 10. Tampilan Laporan Data Barang

### 3.10 Laporan Data Pelanggan

Dibawah ini merupakan tampilan laporan data pelanggan :

TOKO ACHMAD BAIHAKI			
LAPORAN PELANGGAN			
Tampilkan Cetak : 20/06/2020			
ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telep/HP
P001	adul	kelayan b	085354668890
P002	agus	sultan adam	085256748365
P003	rizki	gam but	086454637444
P004	asep	sudimampir	089325473637
P005	fatih	kayu tangi	086436573533
P006	udin	ceandana	085474846444
P007	rahman	pasar lama	085436476444
P008	bagus	banua hanyar	084364547533
P009	agung	pondok kelapa	086573565474
P010	dayat	gal 7	082423263536

Dinas Pengang, 20/06/2020

Gambar 11. Tampilan Laporan Data Pelanggan

### 3.11 Laporan Data Pelanggan

Dibawah ini merupakan tampilan laporan data karyawan :

TOKO ACHMAD BAIHAKI				
LAPORAN KARYAWAN				
Tampilkan Cetak : 20/06/2020				
ID Karyawan	Nama Karyawan	Jenis Kelamin	Alamat Karyawan	Telep/HP
K002	MUBARAK	LAKI-LAKI	SULTAN ADAM	085248554433
K001	Hasanudin	LAKI-LAKI	S. ANDAI	085253448899
K003	Yusuf	LAKI-LAKI	S.MIAI	085245788990
K004	Septa	LAKI-LAKI	KAYU TANGI	085248181820

Dinas Pengang, 20/06/2020

Gambar 12. Tampilan Laporan Data Karyawan

### 3.12 Laporan Data Pengeluaran

TOKO ACHMAD BAIHAKI LAPORAN PENGELUARAN BARANG				
Tanggal Cetak : 20/08/2020				
No. Pengeluaran	Tanggal	Nama Karyawan	Untuk Keperluan	Besar Pengeluaran
KP001	20/04/2020	Rizky	Pengeluaran	Rp 1.160.000
KP002	23/04/2020	Rizky	Pengeluaran	Rp 1.750.000
KP003	01/06/2020	Hasanudin	Pengeluaran	Rp 750.000
KP004	02/06/2020	Septa	Pengeluaran	Rp 1.000.000
KP005	03/06/2020	Rizky	Pengeluaran	Rp 1.495.000
KP006	03/06/2020	Yusuf	Pengeluaran	Rp 2.660.000
KP007	04/06/2020	Yusuf	Pengeluaran	Rp 390.000
KP008	06/06/2020	Hasanudin	Pengeluaran	Rp 1.856.000
KP009	07/06/2020	Hasanudin	Pengeluaran	Rp 1.675.000
KP010	07/06/2020	Septa	Pengeluaran	Rp 2.325.000
Danau Panggang, 20/08/2020				
(.....)				

Gambar 13. Tampilan Laporan Data Pengeluaran

### 3.13 Laporan Data Penjualan

TOKO ACHMAD BAIHAKI NOTA PENJUALAN BARANG				
Tanggal Cetak : 20/08/2020				
Nota Penjualan : 1004210001				
Tanggal : 21/04/2020				
Nama Pelanggan : adu1				
Nama Barang	Harga Jual	Jumlah	Total	
Asbes	Rp 50.000	20	1.000.000	
			Rp 1.000.000	
Danau Panggang, 20/08/2020				
(.....)				

Gambar 14. Tampilan Laporan Data Penjualan

### 3.14 Laporan Data Penjualan

TOKO ACHMAD BAIHAKI LAPORAN BONUS						
Tanggal Cetak : 23/08/2020						
Kode Bonus	Tanggal	Nota Penjualan	Nama Barang	Bonus	Jumlah	Total
EB001	21/04/2020	1000000000	Asbes	3.000	12	36.000
EB002	21/04/2020	1000000001	Asbes	2.000	10	20.000
EB003	21/04/2020	1000000002	Asbes	2.500	30	75.000
EB004	29/05/2020	1000000003	Beisi Beton	3.000	15	45.000
EB005	21/04/2020	1000000004	Beisi Beton	2.000	9	18.000
Danau Panggang, 23/08/2020						
(.....)						

Gambar 15. Tampilan Laporan Data Bonus

## D. PENUTUP

### Kesimpulan

Karena banyaknya persaingan dagang sehingga membuat Toko Ahcmad Baihaki memberikan bonus bagi para pembeli mau pun tukang yang selalu belanja di Toko Tersebut .

Untuk mempermudah perhitungan bonus tersebut penulis membuat Aplikasi untuk mempermudah Toko Achmad Baihaki dalam penghitungan keuangan dan Bonus bagi yang memasarkan barang-barang yang ada di Toko.

## E. DAFTAR PUSTAKA

- Bakhar, Muhammad. 2019. Sistem Informasi Inventaris dan Perawatan Sarana Prasarana di Politeknik Harapan Bersama. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal
- Imania.2013. Pengertian,Definisi, Dan Fungsi Dari Cms. Palangkaraya: SMK-1 Sanaman Mantikei
- Muhammad Soleh F, Mohammad Jasri, Widjianto. 2016. Aplikasi Quick Response Dalam Melayani Pengaduan Kerusakan Sarana STT Nurul Jadid Berbasis Android dan Web. Malang: Universitas Negeri Malang
- Utomo, Fahri Febriyanto. 2015. Aplikasi Manajemen Penanganan Kerusakan Sarana Dan Prasarana Berbasis Web di PT Phapros Tbk. Semarang: Universitas STIKUBANK
- Yakub. 2012. Pengantar Sistem informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yuan Faxi, Liu Rui, Mejri Ouejdane. 2017. An Information System for Real-Time Critical Infrastructure Damage Assessment Based on Crowdsourcing Method: A Case Study in Fort McMurray. New York: American Society of Civil Engineers.