



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201937987, 14 April 2019

Pencipta

Nama : **Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs**
Alamat : Pura Bojonggede Blok A1 No.11 RT.04 RW.022 Kecamatan Tajurhalang Kabupaten Bogor, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, 16320
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs**
Alamat : Pura Bojonggede Blok A1 No.11 RT.04 RW.022 Kecamatan Tajurhalang Kabupaten Bogor, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, 16320
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Aplikasi Manajemen Administrasi Bank Sampah**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Maret 2015, di Jakarta Timur
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000140219

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

APLIKASI MANAJEMEN ADMINISTRASI BANK SAMPAH

Oleh

Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs



I. PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI MANAJEMEN ADMINISTRASI BANK SAMPAH

1. Login

Untuk dapat menggunakan program, pertama kali Anda diminta Login dengan memasukkan Username : **admin** dan Password : **123**



2. Halaman Utama

Setelah berhasil Login, Anda kemudian akan berada di Halaman Utama dari Program

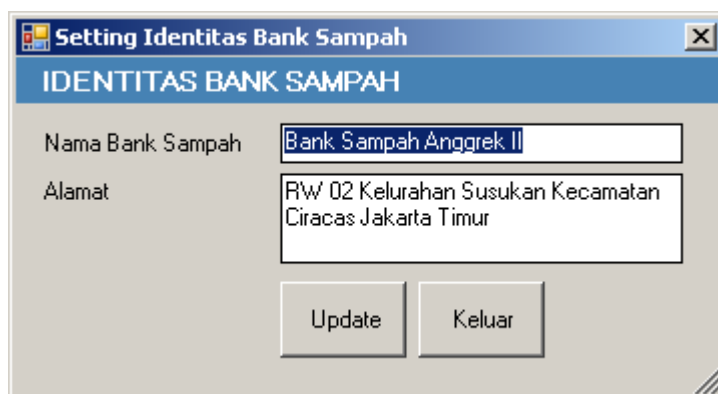


3. Setting Identitas Bank Sampah

Yang harus dilakukan pertama-tama adalah melakukan setting pada program dengan melakukan perubahan data Identitas Bank Sampah

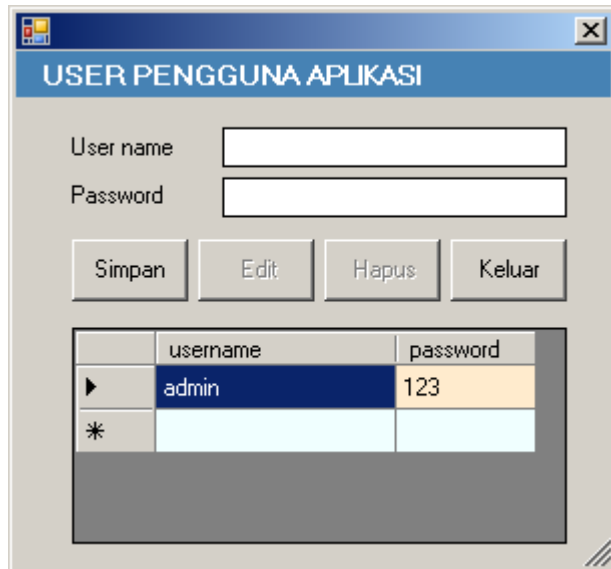


Lakukan perubahan identitas Bank Sampah sesuai dengan Nama dan Alamat dari Bank Sampah Anda, setelah dilakukan perubahan silahkan Klik tombol Update, kemudian keluar dari halaman ini.



4. Penambahan User Pengguna Aplikasi

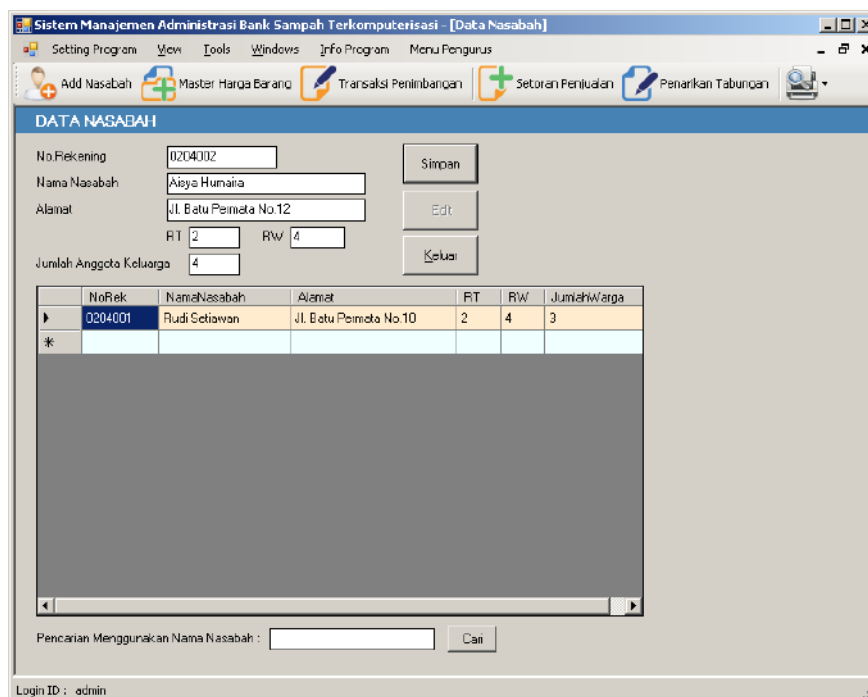
Masih di Menu Setting Program, apabila diperlukan penambahan User baru silahkan lakukan penambahan user dengan mengisi data username beserta password nya, kemudian klik Simpan.



	username	password
▶	admin	123
*		

5. Pendaftaran Nasabah Baru

klik Add Nasabah untuk melakukan pendaftaran Nasabah baru. Isikan data sesuai dengan kondisi data nasabah kemudian klik tombol Simpan



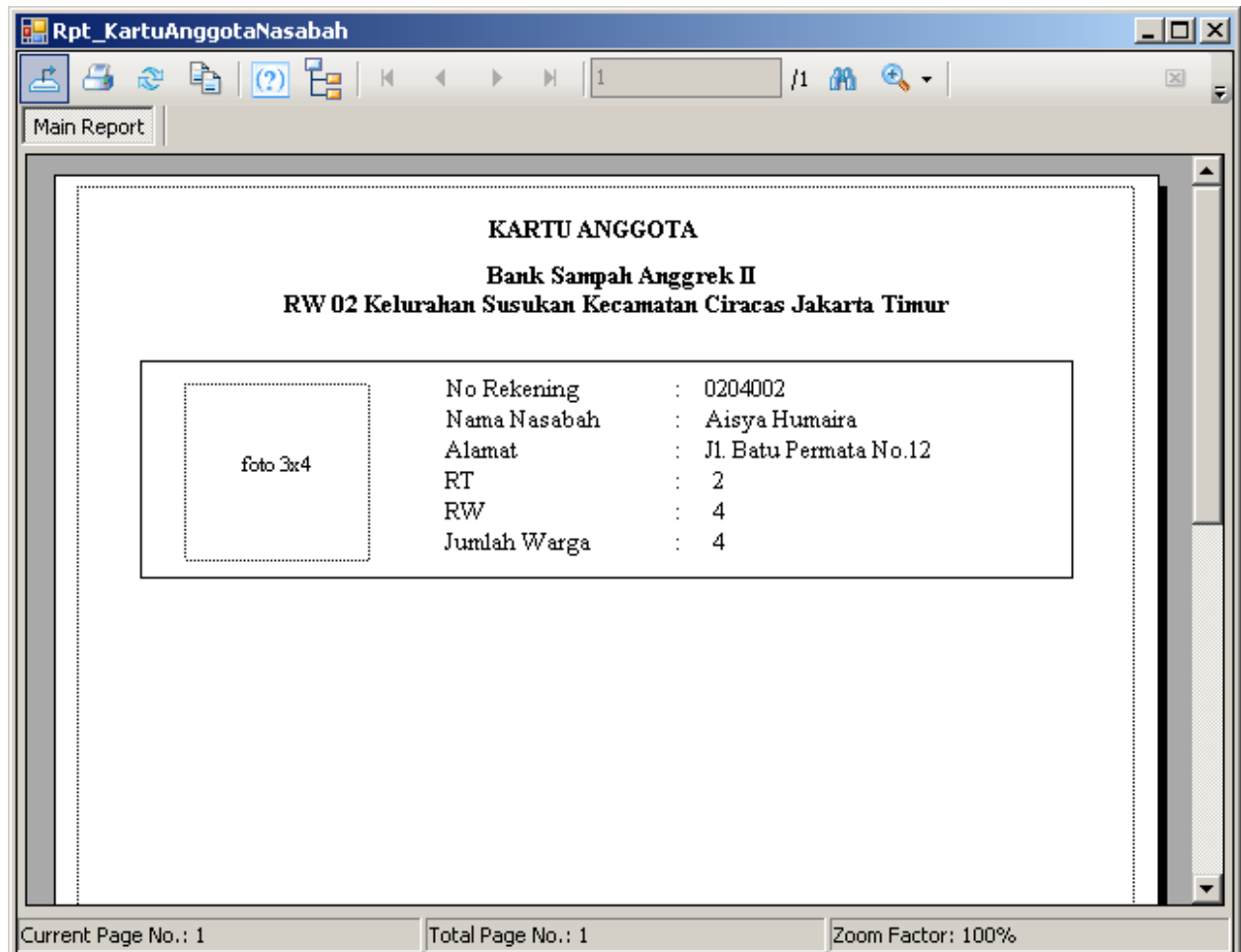
NoRek	NamaNasabah	Alamat	RT	RW	JumlahWarga	
▶	0204001	Rudi Setiawan	Jl. Batu Permata No.10	2	4	3
*						

Setelah tombol Simpan di Klik akan muncul informasi bahwa data telah disimpan, lalu klik OK dan tunggu beberapa saat, program akan membuatkan kartu anggota nasabah baru tersebut.

Catatan tambahan :

Untuk melakukan pencarian data nasabah, silahkan masukkan nama pada kolom isian “Pencarian menggunakan Nama Nasabah” kemudian klik tombol Cari.

Untuk melakukan perubahan data Nasabah, Klik 2x pada nama nasabah yang terdapat didalam tabel data nasabah, kemudian tekan tombol Edit.



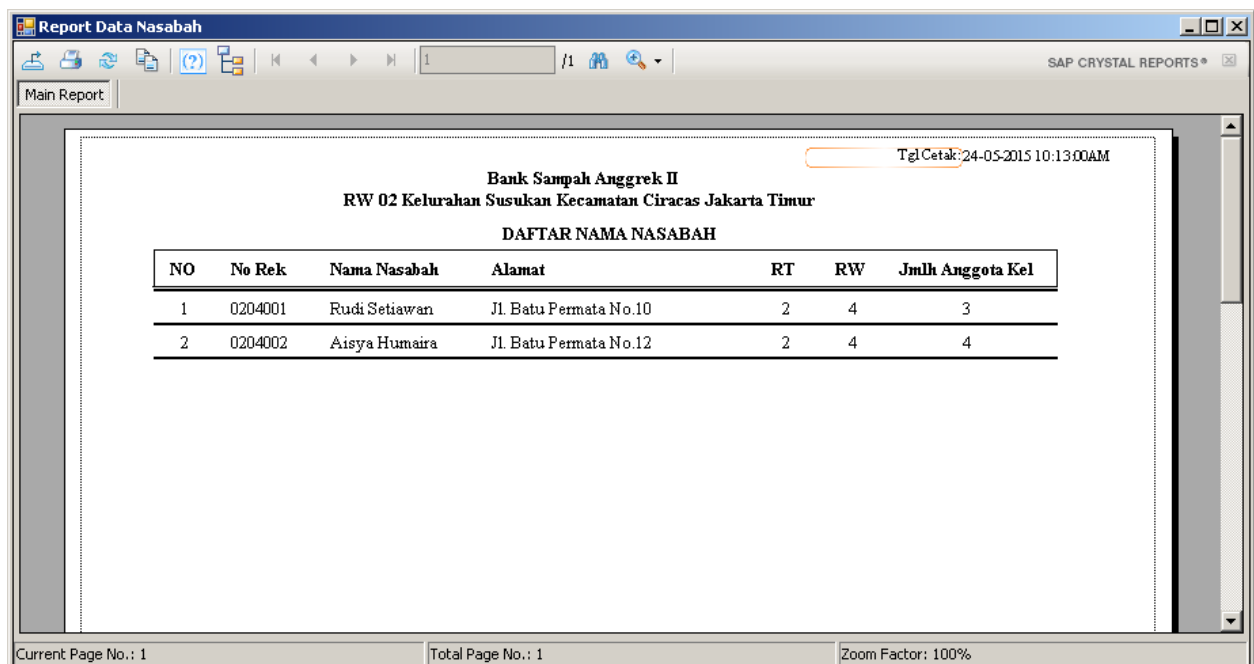
Lakukan hal yang sama untuk pendaftaran Nasabah baru lainnya.

6. Cetak Daftar Nama Nasabah

Pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub menu Laporan data nasabah



Laporan data nasabah siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.



7. Harga Sampah

Untuk melakukan penambahan data barang (sampah), lengkapi pengisian lalu klik tombol Simpan.

The screenshot displays a web application window titled "Sistem Manajemen Administrasi Bank Sampah Terkomputerisasi - [Harga Barang]". The interface includes a menu bar with options like "Setting Program", "View", "Tools", "Windows", "Info Program", and "Menu Pengurus". Below the menu, there are several navigation buttons: "Add Nasabah", "Master Harga Barang", "Transaksi Penimbangan", "Setoran Penjualan", and "Penarikan Tabungan".

The main section is titled "HARGA BARANG" and contains a form with three input fields: "Nama Barang", "Harga Beli", and "Harga Jual". Below the form are four buttons: "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Keluar".

Below the form is a table with the following data:

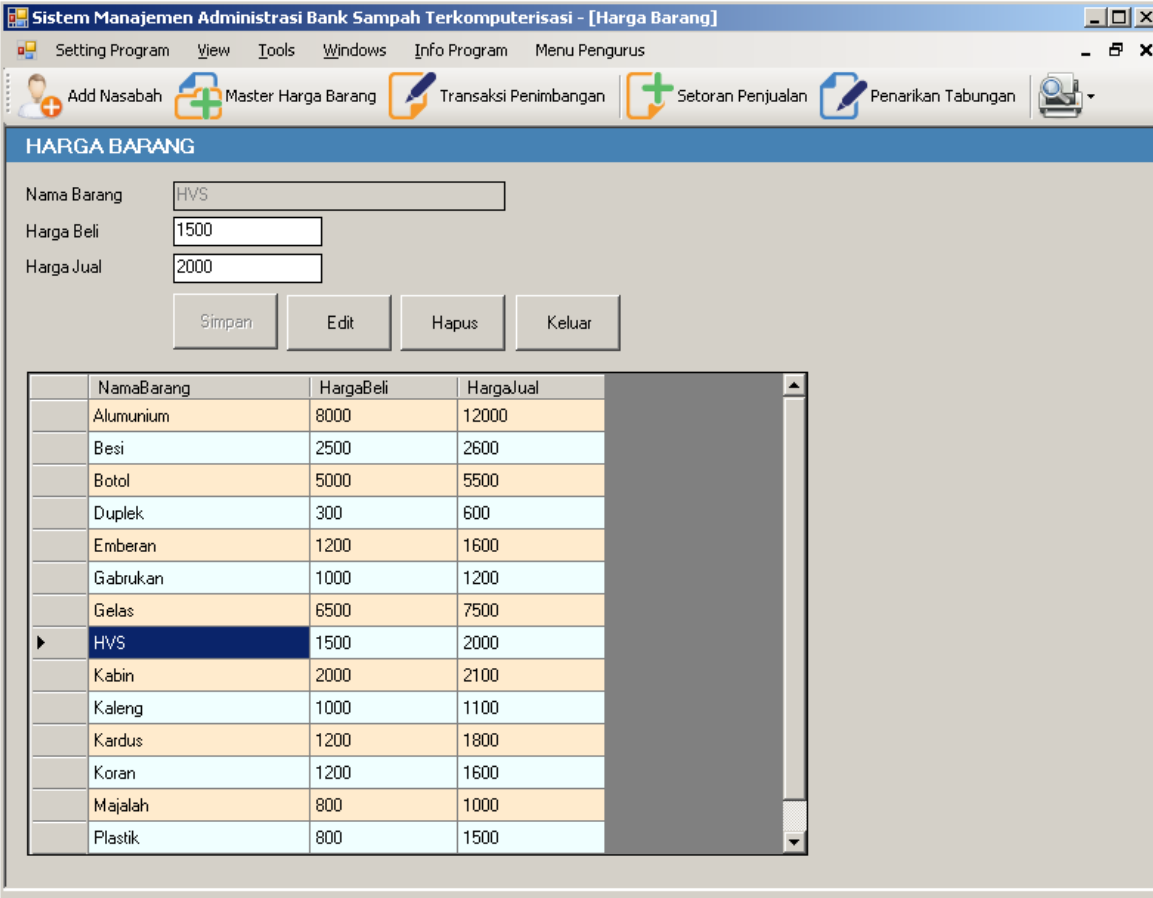
NamaBarang	HargaBeli	HargaJual
Aluminium	8000	12000
Besi	2500	2600
Botol	5000	5500
Duplek	300	600
Emberan	1200	1600
Gabrukan	1000	1200
Gelas	6500	7500
HVS	1500	2000
Kabin	2000	2100
Kaleng	1000	1100
Kardus	1200	1800
Koran	1200	1600
Majalah	800	1000
Plastik	800	1500

At the bottom left of the window, it shows "Login ID : admin".

8. Merubah Harga Beli dan Harga Jual Sampah

Klik 2x pada nama barang yang terdapat didalam tabel data barang. Data barang akan tampil pada kolom isian, kemudian lakukan perubahan dan Klik Edit.

Jika Anda melakukan Klik pada tombol Hapus maka data barang akan terhapus!



The screenshot displays the 'HARGA BARANG' (Item Prices) management interface. It includes a menu bar with options like 'Setting Program', 'View', 'Tools', 'Windows', 'Info Program', and 'Menu Pengurus'. The main menu contains 'Add Nasabah', 'Master Harga Barang', 'Transaksi Penimbangan', 'Setoran Penjualan', and 'Penarikan Tabungan'. The form area shows the following data:

Nama Barang	HVS
Harga Beli	1500
Harga Jual	2000

Buttons: Simpan, Edit, Hapus, Keluar

NamaBarang	HargaBeli	HargaJual
Aluminium	8000	12000
Besi	2500	2600
Botol	5000	5500
Duplek	300	600
Emberan	1200	1600
Gabrukan	1000	1200
Gelas	6500	7500
HVS	1500	2000
Kabin	2000	2100
Kaleng	1000	1100
Kardus	1200	1800
Koran	1200	1600
Majalah	800	1000
Plastik	800	1500

Login ID : admin

9. Cetak Laporan Data Barang

Pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub menu Laporan data barang.




Laporan data barang siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.

No	Nama Barang	Harga Beli	Harga Jual
1	Aluminium	8,000	12,000
2	Besi	2,500	2,600
3	Botol	5,000	5,500
4	Duplok	300	600
5	Emberan	1,200	1,600
6	Gebrukan	1,000	1,200
7	Oelas	6,500	7,500
8	HVS	1,500	2,000
9	Kabin	2,000	2,100
10	Kaleng	1,000	1,100
11	Kardus	1,200	1,800
12	Koran	1,200	1,600
13	Majalah	800	1,000
14	Plastik	800	1,500

10. Penimbangan Sampah

Klik Transaksi Penimbangan untuk melakukan penimbangan sampah. Cukup isikan No.Rekening kemudian tekan tombol Enter pada keyboard, maka data Nama Nasabah, Alamat, RT, RW akan muncul secara otomatis jika No.Rekening Nasabah tersebut terdaftar didatabase. Kemudian isikan berat timbangan sampah milik nasabah pada kolom berat timbangan, **gunakan titik** sebagai pengganti koma untuk mencatat berat timbangan. Rupiah timbangan akan dihitung secara otomatis menyesuaikan setiap harga barang dan berat sampah yang ditimbang.

Jenis Sampah	HargaPerKilo	Berat Timbangan (Kg)	Rupiah Timbangan
Alumunium	8000		
Besi	2500		
Botol	5000		
Duplek	300		
Emberan	1200		
Gabrukan	1000		
Gelas	6500	1.2	7800
HVS	1500		
Kabin	2000		
Kaleng	1000		
Kardus	1200	1.7	2040
Koran	1200		
Majalah	800		
Plastik	800	2.5	2000

 Total 11,840

Login ID : admin

Setelah selesai melakukan entry data penimbangan, Klik tombol bergambar disket untuk menyimpan data. Kemudian akan muncul info bahwa data telah tersimpan kemudian Klik OK dan tunggu beberapa saat, program akan membuatkan laporan hasil penimbangan sampah milik nasabah.

Laporan hasil penimbangan sampah siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.

Bank Sampah Anggrek II
LAPORAN HASIL PENIMBANGAN SAMPAH
TGL PENIMBANGAN 24-05-2015

ID Transaksi : TS-0000000002
No Rek Nasabah : 0204002
Tgl Timbang : 24-05-2015

JENIS SAMPAH	VOLUME	HARGA Per Kg	SUB TOTAL
Alumunium		8,000	0
Besi		2,500	0
Botol		5,000	0
Duplek		300	0
Emberan		1,200	0
Gabrukan		1,000	0
Gelas	1.2	6,500	7,800
HWS		1,500	0
Kabin		2,000	0
Kaleng		1,000	0
Kardus	1.7	1,200	2,040
Koran		1,200	0
Majalah		800	0
Plastik	2.5	800	2,000
TOTAL			11,840

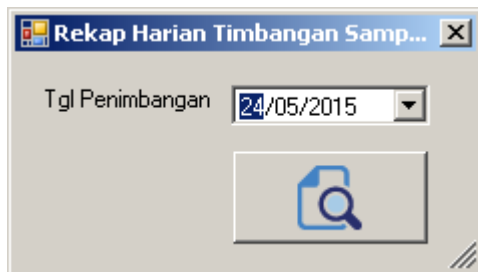
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

11. Rekap Laporan Penimbangan Sampah

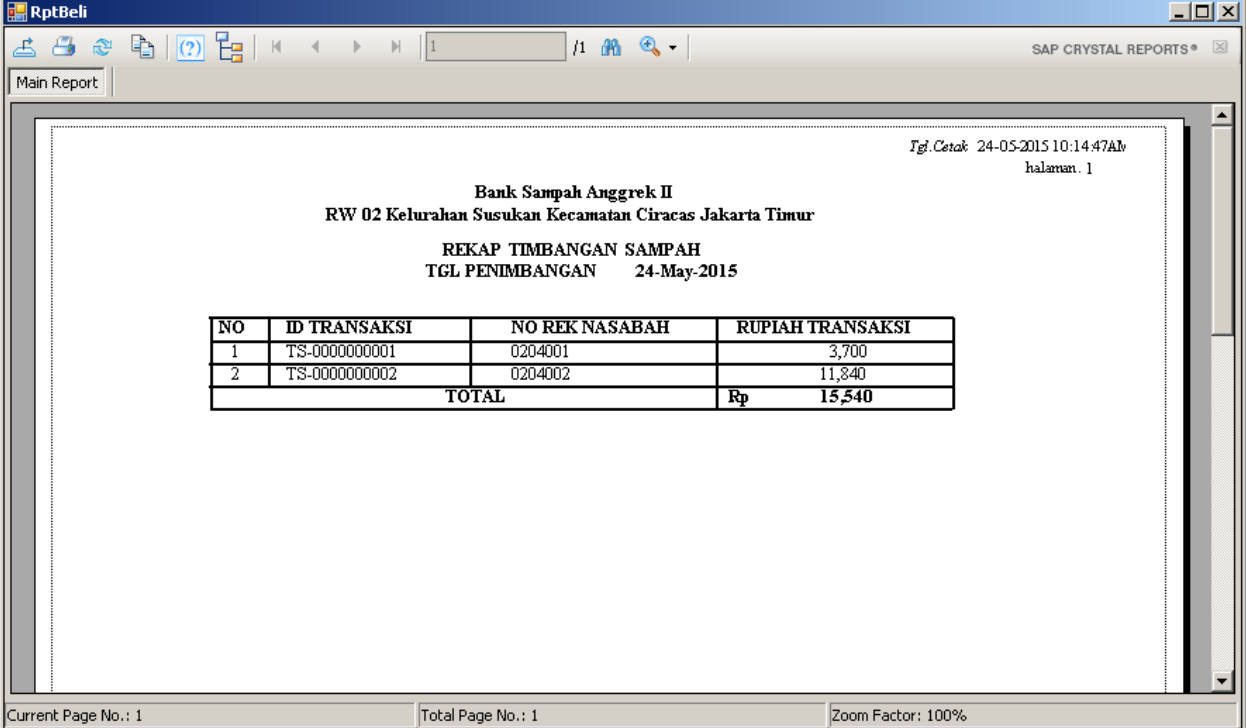
Pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub menu Rekap Laporan Penimbangan Sampah



Pilih tanggal penimbangan kemudian klik tombol pencarian



Laporan Rekap Timbangan Sampah siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.



The screenshot displays a SAP Crystal Reports window titled 'RptBeli'. The report content is as follows:

Tgl. Cetak: 24-05-2015 10:14:47AM
halaman: 1

Bank Sampah Angrek II
RW 02 Kelurahan Susukan Kecamatan Ciracas Jakarta Timur

REKAP TIMBANGAN SAMPAH
TGL PENIMBANGAN 24-May-2015

NO	ID TRANSAKSI	NO REK NASABAH	RUPIAH TRANSAKSI
1	TS-0000000001	0204001	3,700
2	TS-0000000002	0204002	11,840
TOTAL			Rp 15,540

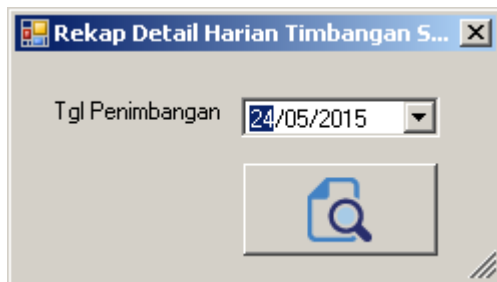
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

12. Rekap Laporan Detail Penimbangan Sampah

Pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub menu Rekap Laporan Detail Penimbangan Sampah



Pilih tanggal penimbangan kemudian klik tombol pencarian



Laporan Rekap Detail Timbangan Sampah siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.

Bank Sampah Anggrek II
RW 02 Kelurahan Susukan Kecamatan Ciracas Jakarta Timur

DETAIL PENIMBANGAN SAMPAH
TGL PENIMBANGAN 24-May-2015

Rek Nasabah 0204001		Alumunium	Plastik	Mejalah	Koran	Kardus	Kaleng	Kabon	HVS	Gelas	Gabrukan	Emberan	Duplek	Botol	Besi
		0	0	1,040	0,8	960	0	0	0	0	1,700	0	0	0	0
Total Rupiah Timbangan														Rp 3,700	

Rek Nasabah 0204002		Kabon	Kaleng	Kardus	Koran	Mejalah	HVS	Gelas	Gabrukan	Emberan	Duplek	Botol	Besi	Alumunium	Plastik
		0	0	2,040	0	0	0	1,2	7,800	0	0	0	0	0	2,5
Total Rupiah Timbangan														Rp 11,840	

Total Rupiah Timbangan	:	Rp	15,540
Total Volume Sampah	:		9.2 Kg

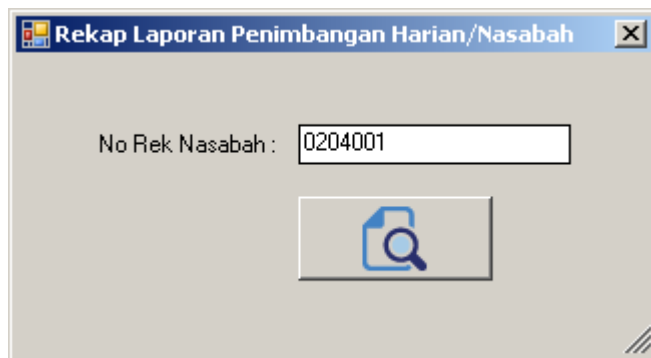
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

13. Rekap Laporan Penimbangan Harian/Nasabah

Pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub menu Rekap Laporan Penimbangan Harian/Nasabah




Masukkan No.Rekening Nasabah, kemudian klik tombol pencarian

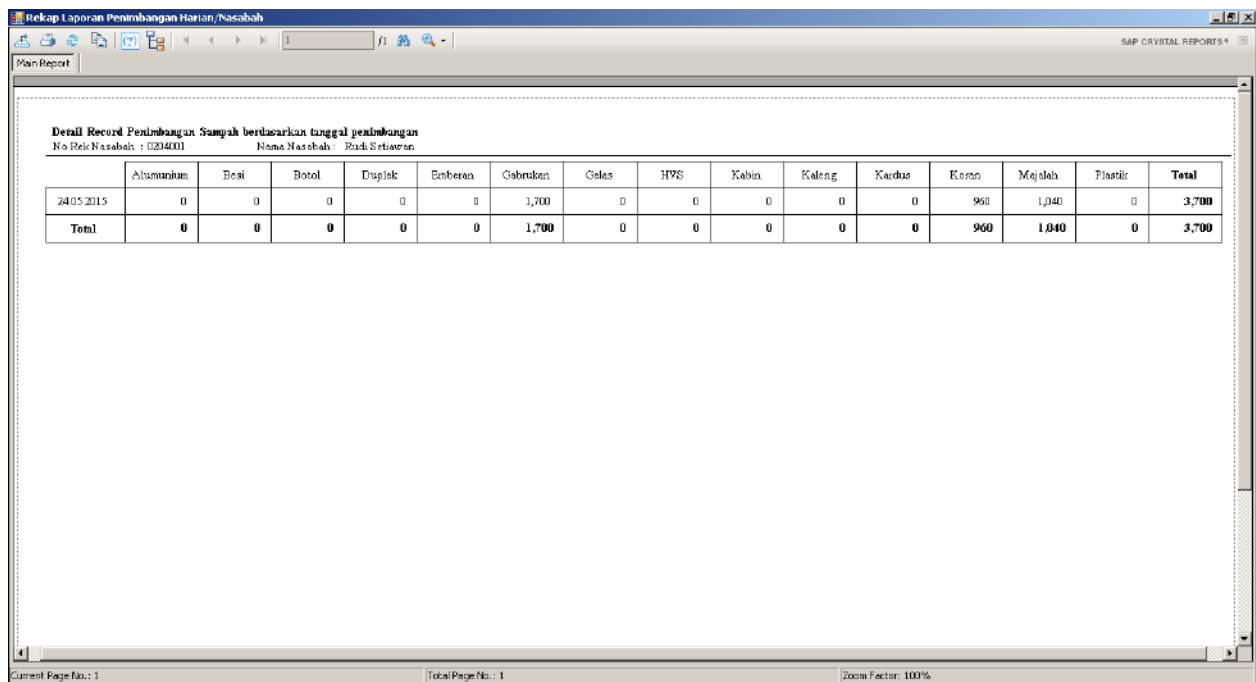


Rekap Laporan Penimbangan Harian/Nasabah

No Rek Nasabah :



Laporan Rekap Detail Penimbangan Sampah berdasarkan tanggal penimbangan siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.



Rekap Laporan Penimbangan Harian/Nasabah

SAP CRYSTAL REPORTS

Main Report

Detail Record Penimbangan Sampah berdasarkan tanggal penimbangan
No Rek Nasabah : 0204001
Nama Nasabah : Badi Setiawan

	Aluminium	Besi	Botol	Duplak	Emberan	Gabukan	Gelas	HPS	Kabin	Kaleng	Kardus	Koran	Majalah	Plastik	Total
24/05/2015	0	0	0	0	0	1,700	0	0	0	0	0	960	1,040	0	3,700
Total	0	0	0	0	0	1,700	0	0	0	0	0	960	1,040	0	3,700

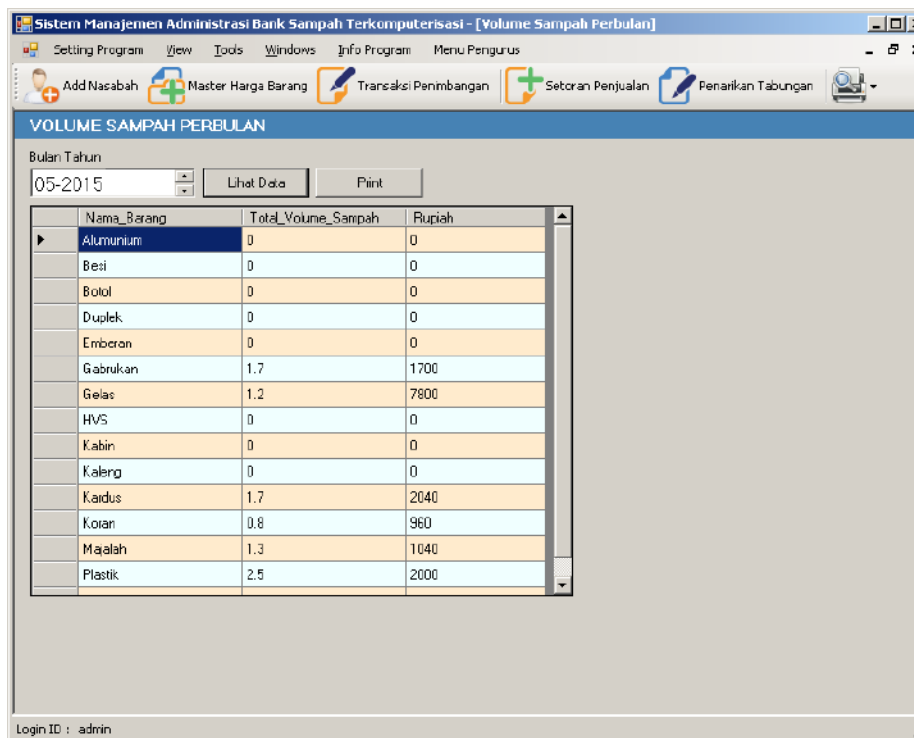
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

14. Volume Sampah Perbulan

Pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub menu Total volume sampah perbulan



Tentukan bulan dan tahun kemudian klik tombol lihat data. Untuk melakukan pencetakan data klik tombol print



Laporan Volume sampah perbulan siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.

Bank Sampah Anggrek II
RW 02 Kelurahan Susukan Kecamatan Ciracas Jakarta Timur

VOLUME SAMPAH
Bulan Tahun
05-2015

No	NamaBarang	Volume (Kg)	Total Rupiah
1	Aluminium		
2	Besi		
3	Botol		
4	Duplek		
5	Emberan		
6	Gabrukan	1.7	1,700
7	Gelas	1.2	7,800
8	HWS		
9	Kabin		
10	Kaleng		
11	Kardus	1.7	2,040
12	Koran	0.8	960
13	Majalah	1.3	1,040
14	Plastik	2.5	2,000
Total		9.2	15,540

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

15. Hasil Penjualan ke Pengepul

Pada Menu Utama, klik menu Setoran Penjualan. Menu ini digunakan pada saat sampah yang telah ditimbang dihari pelayanan kemudian dihari yang sama atau dihari berikutnya dijual kepengepul. Hasil Penjualan disetorkan di menu ini.

Hasil Penjualan Sampah ke Pengepul

HASIL PENJUALAN KE PENGEPUL

Tanggal Penjualan: 24/05/2015

Rupiah Penjualan: 17500

Simpan

	Tgl_Penjualan	Setoran
*		

16. Cek Saldo Bank Sampah

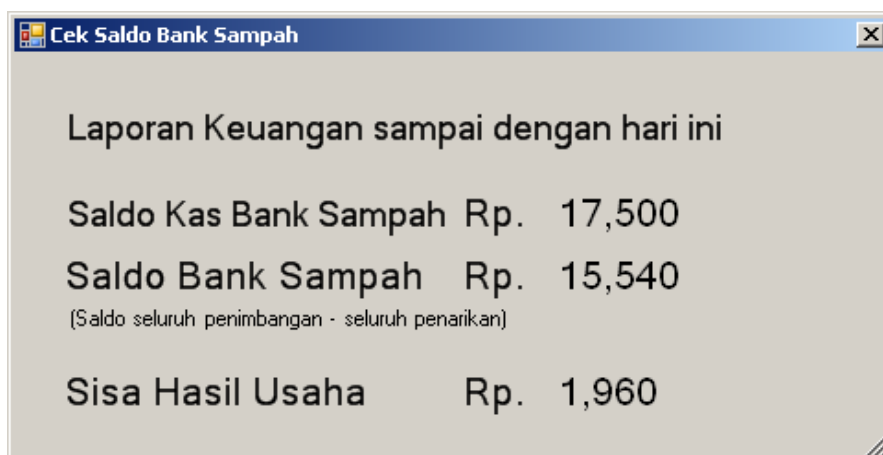
Anda dapat melihat Saldo Bank Sampah pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub cek saldo Bank Sampah



Saldo Kas Bank Sampah merupakan uang yang terdapat dipengurus

Saldo Bank Sampah merupakan uang milik para nasabah

Sisa Hasil Usaha merupakan pendapatan dari kegiatan Bank Sampah yang diperoleh dari selisih harga beli dan harga jual



Laporan Keuangan sampai dengan hari ini	
Saldo Kas Bank Sampah	Rp. 17,500
Saldo Bank Sampah	Rp. 15,540
<small>(Saldo seluruh penimbangan - seluruh penarikan)</small>	
Sisa Hasil Usaha	Rp. 1,960

17. Penarikan Tabungan

Klik Penarikan Tabungan untuk mentransaksikan penarikan tabungan nasabah cukup isikan No.Rekening kemudian tekan tombol Enter pada keyboard, maka data Nama Nasabah, Alamat, RT, RW beserta Saldo milik nasabah akan muncul secara otomatis jika No.Rekening Nasabah tersebut terdaftar di database. Isikan rupiah penarikan tanpa menggunakan tanda titik ataupun koma. Tekan tombol bergambar disket untuk melakukan penyimpanan, Kemudian akan muncul info bahwa data telah tersimpan ksemudian Klik OK dan tunggu beberapa saat, program akan membuatkan laporan buku tabungan nasabah.

Sistem Manajemen Administrasi Bank Sampah Terkomputerisasi - [Penarikan Tabungan]

Setting Program View Tools Windows Info Program Menu Pengurus

Add Nasabah Master Harga Barang Transaksi Penimbangan Setoran Penjualan Penarikan Tabungan

PENARIKAN TABUNGAN

ID Transaksi: DB-0000001 Tgl Transaksi: 24/05/2015

No.Rekening: 0204002 Saldo: 11,840

Nama Nasabah: Aisya Humaira Penarikan: 5000

Alamat: Jl. Batu Permata No.12

RT: 2 RW: 4

Data Transaksi Penimbangan Sampah

Tgl Transaksi	Rupiah Transaksi
2015-05-24 12:00:00 AM	11840
*	

Data Transaksi Penarikan Tabungan

Tgl Penarikan	Rupiah Penarikan
*	

Login ID : admin

Buku tabungan nasabah siap untuk dicetak dengan melakukan klik pada tombol bergambar printer di sebelah kiri atas dari laporan ini.

Rpt_BukuTabungan

SAP CRYSTAL REPORTS

Main Report

BUKU TABUNGAN NASABAH
Bank Sampah Anggrek II
RW 02 Kelurahan Susukan Kecamatan Ciracas Jakarta Timur

No Rek Nasabah : 0204002 Nama Nasabah : Aisya Humaira

NO	ID TRANSAKSI	TGL TRANSAKSI	RUPIAH TRANSAKSI
1	TS-0000000002	24-05-2015	11,840
2	DB-0000001	24-05-2015	5,000

Total Saldo Timbangan : Rp 11,840
Total Penarikan : Rp 5,000
Sisa Saldo : Rp 6,840

di cetak tanggal : 24-05-2015
Disahkan Oleh Pengurus

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Setelah dilakukan penarikan tabungan oleh nasabah, Anda dapat melakukan pengecekan kembali pada saldo bank sampah, pada Menu Utama disebalah kanan atas yang terdapat gambar Printer, pilih sub cek saldo Bank Sampah

Cek Saldo Bank Sampah

Laporan Keuangan sampai dengan hari ini

Saldo Kas Bank Sampah	Rp. 12,500
Saldo Bank Sampah	Rp. 10,540
(Saldo seluruh penimbangan - seluruh penarikan)	
Sisa Hasil Usaha	Rp. 1,960

18. Menu Pengurus

Pada menu pengurus terdapat menu untuk melakukan entry biaya pengeluaran kebutuhan bersama.



sebagai contoh pada saat hari pelayanan penimbangan sampah apabila panitia butuh membeli gula kopi dan teh menggunakan uang kas, maka keperluan pengeluaran tersebut dapat di inputkan pada menu ini.

The screenshot shows the 'Biaya Pengeluaran Kebutuhan Bersama' form. The form has a title bar 'Biaya Pengeluaran Kebutuhan Bersama' and a header 'BIAYA PENGELUARAN KEBUTUHAN BERSAMA'. The form contains the following fields and controls:

- SHU Bank Sampah: 1,960
- GUNAKANLAH KEUANGAN BANK SAMPAH DENGAN BIAK
- Tanggal Pengeluaran: 24/05/2015
- Pengeluaran Untuk: Beli Gula dan Teh
- Nominal: 1500
- Simpan button

Below the form is a table with the following columns:

	Tgl_Pengeluaran	Nama_Pengeluaran	Nominal
*			

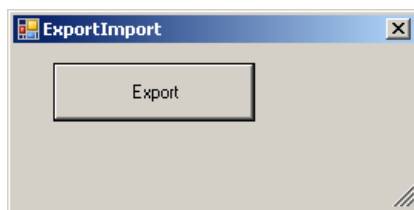
19. Tools

Menu Tools berisikan keperluan untuk melakukan backup database dan mengosongkan database



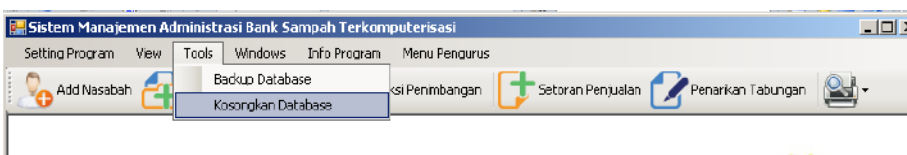
Export Database

Untuk keperluan backup data, Klik tombol Export, file hasil export terdapat di drive C:\banksampah.sql



Kosongkan Database

Untuk membuat database dalam keadaan kosong (tersisa hanya tabel daftar harga), Anda dapat melakukannya di menu



20. Info Program

Pada Menu Info Program terdapat Menu Petunjuk Penggunaan yang berisi Buku Petunjuk penggunaan Program Manajemen Administasi Bank Sampah Terkomputerisasi.



21. Tentang Program

