



APLIKASI SISTEM PELAPORAN TANDA BUKTI TRANSAKSI PADA PT. POS INDONESIA CABANG MRANGGEN

Bukhori , Dani Sasmoko

Bukhri123@gmail.com , Universitas Sains & Teknologi Komputer

dani@stekom.ac.id , Universitas Sains & Teknologi Komputer

ABSTRACT

At PT. Pos Indonesia Mranggen Branch in making transaction receipt reports so far still uses Microsoft Excel where there are many columns in it, so that in its operation it still confuses users in this case are employees who work at the branch office. The purpose of this research is to assist employees in completing the work of making reports related to transaction reporting.

In the process of collecting data with the aim of solving problems, the authors use descriptive data collection methods, namely by observation and interviews. And to design the software application, the writer uses Access Database 2007 and Visual Basic 6.0 Application, while the report system uses Crystal Report 8.5 Application. The final result of this research is a Transaction reporting system application that can provide convenience for employees in entering (input) transaction reporting data where there are several forms that are very easy to operate that no longer use many columns in it.

Keywords: Reporting, PT. Pos Indonesia, Evidence

Abstrak

Di PT. Pos Indonesia Cabang Mranggen dalam pembuatan pelaporan tanda bukti transaksi selama ini masih menggunakan Microsoft Excell dimana terdapat banyak kolom yang ada didalamnya, sehingga dalam pengoprasiannya masih membuat penggunanya bingung dalam hal ini adalah karyawan yang bekerja di kantor Cabang tersebut. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu karyawan dalam menyelesaikan pekerjaan pembuatan laporan yang berkaitan dengan pelaporan transaksi.

Pada proses pengumpulan data dengan tujuan untuk memecahkan masalah, penulis menggunakan metode pengumpulan data secara deskriptif yaitu dengan observasi dan wawancara. Dan untuk merancang aplikasi perangkat lunaknya penulis menggunakan Database Acces 2007 dan Aplikasi Visual Basic 6.0 sedangkan sistem laporannya menggunakan Aplikasi Crystal Report 8.5.

Hasil akhir penelitian ini adalah dihasilkan Aplikasi sistem pelaporan Transaksi yang dapat memberikan kemudahan bagi karyawan dalam memasukkan (input) data pelaporan transaksi dimana terdapat beberapa form yang sangat mudah dalam pengoprasiannya yang tidak lagi menggunakan banyak kolom didalamnya.

Kata kunci : Pelaporan, PT. Pos Indonesia, Tanda Bukti.

1. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu komputer saat ini memang sangat pesat berbeda dengan masa awal kehadirannya. Kini komputer telah banyak digunakan oleh berbagai instansi maupun organisasi untuk mendukung kelancaran usaha, dari sekedar menangani penyampaian informasi sampai ke penyelenggaraan bisnisnya sendiri. komputer secara umum merupakan alat yang digunakan untuk pengolahan data informasi yang digunakan sesuai dengan perintah yang telah dirumuskan. Pada awal permulaan istilah komputer digunakan sebagai sebutan bagi orang yang mempunyai pekerjaan di bidang aritmatika tanpa menggunakan alat bantu. Informasi yang diolah selalu berhubungan dengan perhitungan aritmatika walaupun pada kenyataanya komputer saat ini digunakan orang untuk membidangi pekerjaan yang tidak selalu berhubungan dengan matematika. pada saat ini dapat didefinisikan

Received Januari1, 2024; Revised Februari 1, 2024; Accepted Maret 13, 2024

sebagai suatu kesatuan alat yang dapat mengolah data dengan menggunakan rangkaian beberapa komponen elektronik yang saling mendukung berdasarkan perintah suatu program.

Aplikasi berasal dari bahasa Inggris "Application" yang berarti penerapan, lamaran ataupun penggunaan. Sedangkan secara istilah, pengertian aplikasi adalah suatu program yang siap untuk digunakan yang dibuat untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna jasa aplikasi serta penggunaan aplikasi lain yang dapat digunakan oleh suatu sasaran yang akan dituju. Menurut kamus komputer eksekutif, aplikasi mempunyai arti yaitu pemecahan masalah yang menggunakan salah satu teknik pemrosesan data aplikasi yang biasanya berpacu pada sebuah komputansi yang diinginkan atau diharapkan maupun pemrosesan data yang diharapkan. Sedangkan Sistem berasal dari bahasa Latin (Systēma) dan bahasa Yunani (Sustēma) adalah suatu kesatuan yang terdiri komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi atau energi. Istilah ini sering dipergunakan untuk menggambarkan suatu set entitas yang berinteraksi, di mana suatu model matematika seringkali bisa dibuat.

Dalam waktu sekarang ini telah banyak instansi menyelesaikan laporannya dengan menggunakan komputer, baik laporan yang berbentuk tulisan dan angka mulai dari penggunaan program Word, Excel dan Software lain seperti Visual Basic untuk menyelesaikan laporan pekerjaan agar menjadi lebih mudah.

PT. Pos Indonesia cabang Mranggen yang beralamat di Jln. Bandungrejo no.72 Mranggen Demak, terdiri dari loket IPOS (Integrated Postal Operating System) yaitu Loket pengiriman surat dan barang, SOPP (System Online Payment Point) yaitu loket pembayaran Online, dan RS (Remittance Service) yaitu penerimaan dan pembayaran Wesel. dalam menyelesaikan laporan tanda bukti transaksi tersebut masih menggunakan excel.

2. LANDASAN TEORI

1. Pengertian Aplikasi

Aplikasi adalah kumpulan perintah program yang dibuat untuk melakukan pekerjaan-pekerjaan tertentu. Jadi aplikasi itu bisa dikatakan suatu subkelas perangkat lunak yang komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan penggunanya (Hendrayudi, 2009).

Aplikasi adalah penggunaan dalam suatu komputer, instruksi (instruction) atau pernyataan (statement) yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses input menjadi output (Jogiyanto, 2005).

“ Aplikasi adalah penerapan dari rancang sistem untuk mengolah data yang menggunakan aturan atau ketentuan bahasa pemrograman tertentu “ (kamus besar Bahasa Indonesia, 2005).

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna. Aplikasi merupakan rangkaian kegiatan atau perintah untuk dieksekusi oleh komputer.

2. Pengertian Sistem

Secara umum sistem didefinisikan dimana sistem terdiri dari beberapa bagian yang bekerja sama untuk mencapai satu tujuan yang disepakati bersama (Hanif al Fatta, 2007). Berikut akan diberikan beberapa definisi sistem secara umum.

Kumpulan dari bagian-bagian yang bekerjasama untuk mencapai tujuan yang sama.

3. METODOLOGI

1. Alat Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dipilih dan dilaksanakan dalam pengambilan data – data informasi ini adalah sebagai berikut :

A. Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung di PT. Pos Indonesia cabang Mranggen, baik pimpinan maupun stafnya khususnya dibagian loket.

B. Daftar Pusaka atau Literatur

Merupakan metode pengumpulan data yang diperoleh dengan cara mencari informasi tentang permasalahan yang dibahas baik yang ada di buku atau mencari melalui internet.

2. Target

Target dalam pembuatan aplikasi system pelaporan ini adalah:

- A. Pengguna komputer yang akan membuat laporan, dipilih karena pada bagian ini adalah prioritas penulis untuk mengenalkan jenis aplikasi baru dalam penyelesaian laporan.
- B. Pengguna komputer yang ingin mengenal aplikasi baru dalam hal ini adalah Visual Basic dalam membuat laporan kerja.

4. Hasil dan Pembahasan

1. Menu Login

The image shows a screenshot of a login form. At the top, it says '>> FORM LOGIN'. Below that, the title is 'LOGIN APLIKASI TRANSAKSI SOPP, RS, DAN IPOS'. On the left is the POS Indonesia logo. To the right of the logo is a digital clock showing '8:28:31'. Below the clock are two input fields: 'ID PEGAWAI' and 'PASSWORD'. At the bottom are two buttons: 'LOGIN' and 'BATAL'.

Gambar Desain Form Login

Gambar diatas merupakan desain untuk form login, yang digunakan untuk login atau masuk sebagai pengguna aplikasi dengan cara mengisikan id pegawai dan passwordnya dengan benar.

a. Field

Field-field ini terdiri dari :

1) Id. Pegawai.

Berisi Nomor Id pegawai untuk login ke aplikasi.

2) Password.

Berisi Katakunci atau password pegawai untuk masuk sebagai pengguna.

b. Tombol Perintah.

1) Tombol Login.

Tombol ini berfungsi sebagai tombol masuk sebagai pengguna aplikasi.

2) Tombol Batal.

Tombol ini berfungsi jika pegawai tidak jadi atau batal masuk sebagai pengguna aplikasi, artinya jika tombol ini diklik otomatis akan keluar dari program.

2. Menu Utama.



Gambar Desain Form Menu Utama

Gambar diatas merupakan gambar desain Menu Utama yang terdiri dari:

- a. Tombol Form SOPP (*System Online Payment Point*).
Pada tombol menu ini akan muncul form input transaksi SOPP (*System Online Payment Point*) jika kita meng-kliknya, dimana pada form ini digunakan untuk input transaksi SOPP atau pembayaran Online.
- b. Tombol Form RS (*Remittance Sevices*) .
Jika di klik pada tombol ini, maka akan muncul tampilan form input transaksi RS (*Remittance Sevices*) yang berfungsi untuk input transaksi RS atau layanan wesel.
- c. Tombol Form IPOS (*Integrated Postal Operation System*) .
Tombol ini akan muncul form input transaski IPOS (*Integrated Postal Operation System*) jika kita meng-kliknya, form ini berguna untuk input transaksi IPOS atau layanan surat menyurat.
- d. Tombol Master Pegawai.
Tombol ini berguna untuk menampilkan form Master Pegawai, yang berfungsi untuk menambah atau menghapus data pegawai, bahkan untuk meng-editnya.
- e. Tombol Laporan.
Pada tombol ini akan menampilkan form Laporan, dimana terdiri dari beberapa laporan transaksi didalamnya yaitu Transaksi SOPP (*System Online Payment Point*), Transaksi RS (*Remittance Service*), dan Transaksi IPOS (*Integrated Postal Operation System*).
- f. Tombol Keluar.
Tombol Keluar digunakan untuk keluar dari Program.

3. Desain Input Transaksi SOPP (*System Online Payment Point*).

No. Backsheet	Id. Pegawai	Tanggal	Barcode Awal	Barcode Akhir	Resi Awal	Resi Akhir	Jumlah
1	968334179	01-03-2014	1649	1748	6039	6115	77
2	968334179	03-03-2014	1749	1920	6116	6298	122
3	968334179	04-03-2014	1921	114	6239	6394	156
4	968334179	05-03-2014	115	308	6395	6548	154
5	968334179	06-03-2014	309	497	6549	6710	162

Gambar Desain Form Input SOPP (*System Online Payment Point*)

Gambar diatas merupakan desain input transaksi SOPP (*System Online Payment Point*) yang digunakan untuk memasukkan data transaksi SOPP (*System Online Payment Point*), sehingga memudahkan dalam pengawasan penggunaan resi dalam transaksi selanjutnya, input transaksi ini terdiri dari beberapa field dan tombol perintah yang berfungsi untuk menampilkan data barang yang sudah diinput.

a. Field.

Field-field pada input transaksi SOPP (*System Online Payment Point*) ini terdiri dari :

- 1) No_Backsheet.
Nomor urutan cetak Backsheet.
- 2) Id_Pegawai.
Berisi Nomor Id pegawai.
- 3) Tanggal.
Tanggal menunjukkan kapan transaksi terjadi.
- 4) Barcode awal.
Nomor Barcode ini terdiri 4 digit angka pada awal transaksi.
- 5) Barcode akhir.
Nomor Barcode ini terdiri 4 digit angka pada akhir transaksi.
- 6) Resi awal.
Nomor Resi ini terdiri dari 4 digit angka pada awal transaksi.
- 7) Resi akhir.
Nomor Resi ini terdiri dari 4 digit angka pada akhir transaksi.
- 8) Jumlah.
Pada jumlah ini akan terisi otomatis, dari jumlah resi yang telah dipakai pada transaksi SOPP (*System Online Payment Point*).
- 9) Resi Batal.
Resi batal adalah Nomor resi yang tidak dipakai karena rusak atau dibatalkan karena suatu hal.

10) Total.

Pada field ini akan terisi secara otomatis jumlah total dari resi yang terpakai pada hari transaksi saat itu, yaitu jumlah resi terpakai dan resi batal pakai.

b. Tombol Perintah.

1) Tombol End.

Digunakan untuk menampilkan data inputan terakhir transaksi.

2) Tombol Prev.

Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi sebelumnya.

3) Tombol Next.

Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi berikutnya.

4) Tombol Top.

Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi yang paling atas pada urutannya.

5) Tombol Input.

Digunakan untuk mengosongkan field yang berguna untuk mengisi inputan transaksi baru.

6) Tombol Simpan.

Digunakan untuk menyimpan data inputan transaksi yang sudah diinput.

7) Tombol Hapus.

Digunakan untuk menghapus data transaksi yang sudah diinput dan mungkin dinggap tidak dipakai.

8) Tombol Edit.

Digunakan untuk mengedit atau untuk memperbaiki kesalahan dalam pengisian data input transaksi yang sudah diinput.

9) Tombol Tutup.

Digunakan untuk keluar dari form input transaksi SOPP (*System Online Payment Point*).

4. Desain Input Transaksi RS (*Remittance services*).

No. Backsheet	Id. Pegawai	Tanggal	Resi Awal	Resi Akhir	Jumlah RS3	Jumlah RS4
1	968334179	01-03-2014	307	314	8	13
2	968334179	03-03-2014	315	323	9	41
3	968334179	04-03-2014	324	336	13	25
4	968334179	05-03-2014	337	344	8	32
5	968334179	06-03-2014	345	350	6	23
6	968334179	07-03-2014	351	352	2	14
7	968334179	08-03-2014	363	365	2	18

Gambar Desain Form Input RS (*Remittance Services*)

Gambar diatas merupakan desain input transaksi RS (*Remittance Services*) yang digunakan untuk memasukkan data transaksi RS (*Remittance Services*)

, sehingga memudahkan dalam pengawasan penggunaan resi dalam transaksi selanjutnya, input transaksi ini terdiri dari beberapa field dan tombol perintah yang berfungsi untuk menampilkan data barang yang sudah diinput.

a. Field.

Field yang terdapat pada desain input transaksi ini antara lain adalah :

- 1) No_Backsheet.
Nomor urutan cetak Backsheet.
- 2) Id_Pegawai.
Berisi Nomor Id pegawai.
- 3) Tanggal.
Tanggal menunjukkan kapan transaksi terjadi.
- 4) Resi awal.
Nomor Resi ini terdiri dari 4 digit angka pada awal transaksi.
- 5) Resi akhir.
Nomor Resi ini terdiri dari 4 digit angka pada akhir transaksi.
- 6) Jumlah RS3.
Berisi data Jumlah transaksi RS3.
- 7) Jumlah RS4.
Berisi data Jumlah transaksi RS4.
- 8) Resi Batal.
Resi batal adalah Nomor resi yang tidak dipakai karena rusak atau dibatalkan karena suatu hal.
- 9) Total.
Pada field ini akan terisi secara otomatis jumlah total dari resi yang terpakai pada hari transaksi saat itu, yaitu jumlah resi RS3, RS4 dan resi batal pakai.

b. Tombol Perintah.

- 1) Tombol End.
Digunakan untuk menampilkan data inputan terakhir transaksi.
- 2) Tombol Prev.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi sebelumnya.
- 3) Tombol Next.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi berikutnya.
- 4) Tombol Top.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi yang paling atas pada urutannya.
- 5) Tombol Input.
Digunakan untuk mengosongkan field yang berguna untuk mengisi inputan transaksi baru.
- 6) Tombol Simpan.
Digunakan untuk menyimpan data inputan transaksi yang sudah diinput.
- 7) Tombol Hapus.
Digunakan untuk menghapus data transaksi yang sudah diinput dan mungkin dinggap tidak dipakai.

8) Tombol Edit.

Digunakan untuk mengedit atau untuk memperbaiki kesalahan dalam pengisian data input transaksi yang sudah diinput.

9) Tombol Tutup.

Digunakan untuk keluar dari form input transaksi RS (*Remittance Services*).

5. Desain Input Transaksi IPOS (*Integrated Postal Operation System*).

Gambar Desain Form Input IPOS (*Integrated Postal Operation System*)

Gambar diatas merupakan desain input transaksi IPOS (*Integrated Postal Operation System*) yang digunakan untuk memasukkan data transaksi IPOS (*Integrated Postal Operation System*), sehingga memudahkan dalam pengawasan penggunaan resi dalam transaksi selanjutnya, input transaksi ini terdiri dari beberapa field dan tombol perintah yang berfungsi untuk menampilkan data barang yang sudah diinput.

a. Field.

1) No_Backsheet.

Nomor urutan cetak Backsheet.

2) Id_Pegawai.

Berisi Nomor Id pegawai.

3) Tanggal.

Tanggal menunjukkan kapan transaksi terjadi.

4) Barcode awal.

Nomor Barcode ini terdiri 4 digit angka pada awal transaksi.

5) Barcode akhir.

Nomor Barcode ini terdiri 4 digit angka pada akhir transaksi.

6) Resi awal.

Nomor Resi ini terdiri dari 4 digit angka pada awal transaksi.

7) Resi akhir.

Nomor Resi ini terdiri dari 4 digit angka pada akhir transaksi.

8) Jumlah.

Secara otomatis akan terisi jumlah dari resi yang terpakai untuk transaksi.

- 9) SKH.
Jumlah data input transaksi SKH (Surat Kilat Khusus).
 - 10) PP. Biasa.
Jumlah data input transaksi Paket biasa.
 - 11) PPKH.
Jumlah data input ttransaksi Pake kilat khusus.
 - 12) Express Doc. Reg.
Jumlah data input transaksi express dokumen regional.
 - 13) Express Doc. Nas.
Jumlah data input transaksi express dokumen nasional.
 - 14) Express Brg. Reg.
Jumlah data input transaksi express barang regional.
 - 15) Express Brg. Nas.
Jumlah data input transaksi express barang nasional.
 - 16) EMS Doc.
Jumlah data input transaksi EMS (*Express Mail Service*) berbentuk dokumen.
 - 17) EMS Non.Doc.
Jumlah data input transaksi EMS (*Express Mail Service*) berbentuk barang atau non dokumen.
 - 18) Batal.
Batal adalah Nomor resi yang tidak dipakai karena rusak atau dibatalkan karena suatu hal.
 - 19) Total.
Pada field ini akan terisi secara otomatis jumlah total dari resi yang terpakai pada data input transaksi IPOS (*Integrated Postal Operation System*) saat itu.
- b. Tombol Perintah.
- 1) Tombol End.
Digunakan untuk menampilkan data inputan terakhir transaksi.
 - 2) Tombol Prev.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi sebelumnya.
 - 3) Tombol Next.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi berikutnya.
 - 4) Tombol Top.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi yang paling atas pada urutannya.
 - 5) Tombol Input.
Digunakan untuk mengosongkan field yang berguna untuk mengisi inputan transaksi baru.
 - 6) Tombol Simpan.
Digunakan untuk menyimpan data inputan transaksi yang sudah diinput.
 - 7) Tombol Hapus.
Digunakan untuk menghapus data transaksi yang sudah diinput dan mungkin dinggap tidak dipakai.

- 8) Tombol Edit.
Digunakan untuk mengedit atau untuk memperbaiki kesalahan dalam pengisian data input transaksi yang sudah diinput.
- 9) Tombol Tutup.
Digunakan untuk keluar dari form input transaksi IPOS (*Integrated Postal Operation System*).

6. Desain Input Master Pegawai.

ID_PEGAWAI	NAMA_PEGAWAI	Alamat	Jabatan
968334179	RUDI SULISTYONO	DEMAK	KEPALA
972352600	JAMPANAG PRASONG	SEMARANG	STAF
313002416	HAIYA PUSPITASARI	SEMARANG	STAF

Gambar Desain Input Master Pegawai

Gambar diatas merupakan desain input master pegawai, yang digunakan untuk input data pegawai dengan nomor id dan passwordnya untuk login nantinya sebagai pengguna aplikasi.

a. Field.

Fieldnya terdiri dari :

1) Id Pegawai.

Pada field ini berisi nomor id pegawai yang biasanya terdiri dari Sembilan digit angka.

2) Nama Pegawai.

Pada field ini diisikan nama pegawai yang akan login sebagai penggun nantinya.

3) Password.

Pada field ini berisi password pegawai sesuai dengan password yang dimiliki masing-masing pegawai.

b. Tombol Perintah.

1) Tombol End.

Digunakan untuk menampilkan data inputan terakhir transaksi.

2) Tombol Prev.

Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi sebelumnya.

- 3) Tombol Next.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi berikutnya.
- 4) Tombol Top.
Digunakan untuk menampilkan data inputan transaksi yang paling atas pada urutannya.
- 5) Tombol Input.
Digunakan untuk mengosongkan field yang berguna untuk mengisi inputan transaksi baru.
- 6) Tombol Simpan.
Digunakan untuk menyimpan data inputan transaksi yang sudah diinput.
- 7) Tombol Hapus.
Digunakan untuk menghapus data transaksi yang sudah diinput dan mungkin dinggap tidak dipakai.
- 8) Tombol Edit.
Digunakan untuk mengedit atau untuk memperbaiki kesalahan dalam pengisian data input transaksi yang sudah diinput.
- 9) Tombol Tutup.
Digunakan untuk keluar dari form input data master pegawai.

7. Desain Form Laporan.

No	Tgl	Id_Pegawai	Barcode_Awal	Barcode_Akhir	Rasi_Awal	Rasi_Akhir	Jumlah	Batas	Total
1	13-Mar-2014	968.334.179	1.649	1.649	1.748	6.039	6.115	77	77
2	13-Mar-2014	968.334.179	1.749	1.749	1.920	6.116	6.238	123	123
3	4-Mar-2014	968.334.179	1.921	1.921	114	6.239	6.394	156	156
4	5-Mar-2014	968.334.179	115	115	308	6.395	6.548	154	154
5	6-Mar-2014	968.334.179	309	309	497	6.549	6.710	162	162

Gambar Desain Form Laporan

Gambar diatas merupakan desain form untuk mencetak laporan, dimana dalam form ini penulis membuat desain laporannya dalam dua jenis frame yaitu rekaplaporan global dan rekap laporan harian, dan *Crystal report view* untuk menampilkan laporan. Adapun tombol yang ada pada masing-masing frame pada form diatas adalah :

a. Frame Laporan global.

Pada frame ini ada beberapa tombol dimana fungsinya untuk menampilkan laporan secara global, tombol tersebut antaralain adalah :

- (1) Laporan Master.
Tombol ini berfungsi untuk menampilkan Laporan master secara keseluruhan.
- (2) Laporan SOPP.
Tombol ini berfungsi untuk menampilkan Laporan SOPP (*System Online Payment Point*) secara keseluruhan.

(3) Laporan RS.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan Laporan RS (*Remittance Services*) secara keseluruhan.

(4) Laporan IPOS.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan Laporan IPOS (*Integrated Postal Operation System*) secara keseluruhan.

(5) Keluar.

Tombol ini berfungsi untuk keluar dari form laporan.

b. Frame Rekap laporan harian.

Pada frame ini ada beberapa tombol yang berfungsi untuk menampilkan laporan berdasarkan filter tanggal dengan date time picker.

(1) Date time picker 1.

Merupakan tanggal awal transaksi yang ingin ditampilkan.

(2) Date time picker 2.

Tanggal akhir transaksi yang ingin ditampilkan.

(3) Tampil rekap RS.

Tombol yang berfungsi menampilkan laporan RS (*Remittance Services*) sesuai periode tanggal yang diinginkan.

(4) Tampil rekap SOPP.

Tombol yang berfungsi menampilkan laporan SOPP (*System Online Payment Point*) sesuai periode tanggal yang diinginkan.

(5) Tampil rekap IPOS.

Tombol yang berfungsi menampilkan laporan IPOS (*Integrated Postal Operation System*) sesuai periode tanggal yang diinginkan.

c. Frame Rekap Laporan Bulanan

Pada frame ini ada beberapa tombol yang berfungsi untuk menampilkan laporan berdasarkan filer bulan dan tahunnya.

(1) Combo box 1.

Menampilkan bulan yang akan diinginkan untuk ditampilkan.

(2) Combo box 2.

Menampilkan tahun sesuai dengan bulan yang diinginkan.

(3) Tampil Rekap RS.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan laporan RS (*Remittance Services*) atau layanan wesel sesuai bulan yang dipilih.

(4) Tampil Rekap SOPP.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan laporan SOPP (*System Online Payment Point*) atau pembayaran online sesuai bulan yang dipilih.

(5) Tampil Rekap IPOS.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan laporan IPOS (*Integrated Postal Operation System*) atau rekap laporan untuk surat sesuai bulan yang dipilih.

d. Frame Rekap Tahunan

Pada frame ini ada beberapa tombol yang berfungsi untuk menampilkan laporan sesuai dengan filter tahun.

(1) Combo box.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan tahun yang kita inginkan untuk ditampilkan pada form laporan tahunan.

(2) Tampil Rekap RS.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan laporan RS (*Remittance Services*) atau layanan wesel sesuai tahun yang dipilih.

(3) Tampil Rekap SOPP.

(4) Tombol ini berfungsi untuk menampilkan laporan SOPP (*System Online Payment Point*) atau pembayaran online sesuai tahun yang dipilih.

(5) Tampil Rekap IPOS.

Tombol ini berfungsi untuk menampilkan laporan IPOS (*Integrated Postal Operation System*) atau rekap laporan untuk surat sesuai tahun yang dipilih.

8. Bentuk Laporan.

a. Laporan SOPP (*System Online Payment Point*).



No	Tgl	Barcode_Awal	Barcode_Akhir	Resi_Awal	Resi_Akhir	Jumlah	Batal	Total
1	01-Maret-2014	1.649	1.748	6.039	6.115	77	0	77
2	03-Maret-2014	1.749	1.920	6.116	6.238	123	0	123
3	04-Maret-2014	1.921	114	6.239	6.394	156	0	156
4	05-Maret-2014	115	308	6.395	6.548	154	0	154
5	06-Maret-2014	309	497	6.549	6.710	162	0	162
6	07-Maret-2014	498	684	6.711	6.879	169	0	169
7	08-Maret-2014	685	702	6.880	6.886	7	0	7
8	10-Maret-2014	703	950	6.887	7.100	214	0	214
9	11-Maret-2014	951	1.141	7.101	7.267	167	0	167
10	12-Maret-2014	1.142	1.312	7.268	7.412	145	0	145
11	13-Maret-2014	1.313	1.403	7.413	7.479	67	0	67
12	14-Maret-2014	1.404	1.535	7.480	7.608	129	0	129

Gambar Laporan SOPP (*System Online Payment Point*).

b. LaporanRS

(*RemittanceServices*).



No	Tgl	Resi_Awal	Resi_Akhir	Jumlah_RS3	Jumlah_RS4	Batal	Total
1	01-Maret-2014	307	314	8	19	0	27
2	03-Maret-2014	315	323	9	41	0	50
3	04-Maret-2014	324	336	13	25	0	38
4	05-Maret-2014	337	344	8	32	0	40
5	06-Maret-2014	345	350	5	23	0	28
6	07-Maret-2014	351	352	2	14	0	16
7	08-Maret-2014	353	355	3	8	0	11
8	10-Maret-2014	356	366	10	24	0	34
9	11-Maret-2014	367	372	7	20	0	27
10	12-Maret-2014	373	384	12	16	0	28
11	13-Maret-2014	385	387	3	20	0	23

Gambar Laporan RS (*Remittance Services*).

c. Laporan IPOS (*Integrated Postal Operation System*).




LAPORAN TRANSAKSI IPOS

PT. POS INDONESIA CABANG MRANGGEN 59567

Bachsheet:	89	No. Barcode	No. Resi			Paket	Express.Dok	Express.Brg	E.M.S								
No	Tgl	Awal	Akhir	Awal	Akhir	Jml	SKH	PPB	PPKH	Reg	Nas	Reg	Nas	Dok	Non.dok	Bit	Total
1	01-Mar-2014	5.859	5.875	5.859	5.875	17	6	1		4	4	1	1				17
2	03-Mar-2014	5.876	5.940	5.876	5.940	65	23			29	12		1				65
3	04-Mar-2014	5.941	5.996	5.941	5.996	56	18	4	1	22	11						56
4	05-Mar-2014	5.997	6.035	5.997	6.035	39	16			16	7						39
5	06-Mar-2014	6.036	6.090	6.036	6.090	55	12	3		31	9						55
6	07-Mar-2014	6.091	6.122	6.091	6.122	32	12			13	5		1			1	32
7	08-Mar-2014	6.123	6.141	6.123	6.141	19	5	2		9	2		1				19
8	10-Mar-2014	6.142	6.298	6.142	6.298	157	58	1		38	55	3	2				157
9	11-Mar-2014	6.299	6.352	6.299	6.352	34	18	5		19	7	1	3			1	54
10	12-Mar-2014	6.353	6.411	6.353	6.411	59	17	2	2	25	12					1	59

Gambar Laporan IPOS (*Integrated Postal Operation System*).

d. Rekap laporan harian RS.



 LAPORAN TRANSAKSI RS
 PT. POS INDONESIA CABANG MRANGGEN 59567

No	Tgl	Id_Pegawai	Resi_Awal	Resi_Akhir	Jumlah_RS1	Jumlah_RS2	Resi	Total
1	05-Mar-2014	968.334.179	337	337	8	32	0	40
2	06-Mar-2014	968.334.179	345	345	5	23	0	28
3	07-Mar-2014	968.334.179	351	351	2	14	0	16

Jumlah RS 1: 15

Gambar Laporan harian RS (*Remittance Services*)

e. Rekap laporan harian SOPP.


 LAPORAN TRANSAKSI SOPP
 PT. POS INDONESIA CABANG MRANGGEN 59567

No	Tgl	Id_Pegawai	Barcode_Awal	Barcode_Akhir	Resi_Awal	Resi_Akhir	Jumlah	Resi	Total
1	5-Mar-2014	968.334.179	115	115	308	6.395	6.348	154	154
2	6-Mar-2014	968.334.179	309	309	497	6.349	6.710	162	162
3	7-Mar-2014	968.334.179	498	498	684	6.711	6.879	189	189

Jumlah Total: 485

Gambar Laporan harian SOPP (*System Online Payment Point*).

f. Rekap laporan harian IPOS.

No	Tgl	Id_Pegawai	No Barcode	No. Resi	Paket	Ekspres Dok	Ekspres Brg	E.M.S	Total
1	5.3.Mar-2014	968.334.179	5.997	5.997	6.033	39	16	7	39
2	6.3.Mar-2014	968.334.179	6.036	6.036	6.090	53	31	9	55
3	7.3.Mar-2014	968.334.179	6.091	6.122	6.091	53	13	5	32
Jumlah Total:									126

Gambar Laporan harian IPOS (*Integrated Postal Operation System*).

g. Rekap Laporan bulanan RS.

No	Tgl	Id_Pegawai	Resi_Awal	Resi_Akhir	Jumlah_R33	Jumlah_R34	Total
1	01.3.Mar-2014	968.334.179	307	307	8	19	0
2	02.3.Mar-2014	968.334.179	315	315	9	41	0
3	04.3.Mar-2014	968.334.179	324	324	13	25	0
4	05.3.Mar-2014	968.334.179	337	337	8	32	0
5	06.3.Mar-2014	968.334.179	341	341	5	21	0
Total:							78

Gambar Laporan bulanan RS (*Remittance Services*).

h. Rekap Laporan bulanan SOPP.

No	Tgl	Id_Pegawai	Barcode_Awal	Barcode_Akhir	Resi_Awal	Resi_Akhir	Jumlah	Batas	Total
1	1.3.Mar-2014	968.334.179	1.649	1.748	1.748	6.039	6.115	37	97
2	3.3.Mar-2014	968.334.179	1.749	1.749	1.925	6.116	6.238	123	123
3	4.3.Mar-2014	968.334.179	1.821	1.921	114	6.239	6.364	156	156
4	5.3.Mar-2014	968.334.179	115	115	288	6.365	6.548	154	154
5	6.3.Mar-2014	968.334.179	309	309	497	6.549	6.710	162	162
Total:									592

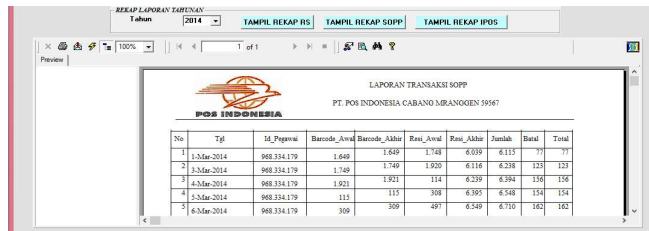
Gambar Laporan bulanan SOPP (*System Online Payment Point*).

j. Rekap Laporan tahunan RS.



Gambar Laporan tahunan RS (*Remittance Services*).

Gambar Laporan tahunan SOPP (*System Online Payment Point*).



i. Rekap Laporan tahunan IPOS.

No	Tgl	Id_Pegawai	No Barode	No Resi	Paket	Ekspres Dok	Ekspres Brg	E M S	Total
1	13-Jan-2014	968.334.179	5.859	5.859	5.872	5.872	17	8	17
2	13-Jan-2014	968.334.179	5.876	5.876	5.840	5.876	5.940	65	23
3	13-Jan-2014	968.334.179	5.941	5.941	5.996	5.941	5.996	56	18
4	13-Jan-2014	968.334.179	5.997	5.997	6.033	5.997	6.033	38	16

Gambar Laporan tahunan IPOS (*Integrated Postal Operation System*).

5. KESIMPULAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. PT. Pos Indonesia Cabang Mranggen selama ini masih menggunakan sistem lama dalam membuat laporan tanda bukti transaksi, dimana sistem yang digunakan masih menggunakan Microsoft Excell dan masih digabung dari beberapa laporan, sehingga kurang mudah dimengerti.
2. Aplikasi laporan yang disajikan terpisah menjadikan pembaca maupun penggunaanya menjadi lebih mudah untuk memahami isi dari laporan yang dibuat.
3. Aplikasi yang bisa menampilkan laporan secara periodik memberikan kemudahan bagi penggunaanya untuk mencari data sesuai yang diinginkan, dimana tinggal klik tombol sesuai yang diinginkan akan menampilkan laporan baik dengan filter laporan harian , bulanan maupun laporan tahunan, bahkan laporan global dari awal sampai akhir input laporan secara keseluruhan.

DAFTAR PUSTAKA

1. ALFATTA, HANIF, 2007; “ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK KEUNGGULAN BERSAING PERUSAHAAN DAN ORGNISASI MODERN”, YOGYAKARTA : ANDI OFFSET.
2. HENDRAYUDI, 2009; “ VB 2008 UNTUK BERBAGI KEPERLUAN PROGRAMMING”, JAKARTA : PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
3. SUTARNI, SRI, S.PD, 2008; (SUKARDI, DRS,M.PD); 2008 “ BAHASA INDONESIA 3 SMA KELAS XII”, JAKARTA : QUANDRA.
4. MADCOMS, 2010; “ MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN CRYSTAL REPORT 2008”, YOGYAKARTA : ANDI OFFSET.
5. ANI, PRABAWATI, 2010; “ SHORT COURSE PENGEMBANGAN APLIKASI DATABASE JAVA DB DENGAN NETBEANS”, YOGYAKARTA : ANDI OFFSET.
6. YUHEFIZARD, S.KOM, 2008; “ DATABASE MANAGEMENT MENGGUNAKAN MIROSOFT ACCESS 2003”, JAKARTA : PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
7. HASYIM, M.SI, 2009; “ BUKU PINTAR MICROSOFT OFFICE”, JAKARTA : KRIYA PUSAKA.

8. SUPARDI, YUNIAR, 2008; "MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 UNTUK SEGALA TINGKAT", JAKARTA : PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
9. HADI RAHADIAN, 2006; " STUDENT GUIDE SERIES PENGENALAN VISUL BASIC", JAKARTA : PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
10. KUSRINI, S.KOM, ANDRI KONIYO, 2007; " TUNTUNAN PRAKTIS MEMBANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN VISUAL BASIC DAN MICROSOFT SQL SERVER", YOGYAKARTA : CV. ANDI OFFSET.
11. PROF. DR.MARMIN, M.SC, 2007; "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA", JAKARTA : PT. GRASINDO.