

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Pada Dinas Pehubungan Sumatera Utara sistem yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form* Pendapatan

Form Pendapatan merupakan form untuk memasukan Pendapatan agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :

IDPendapatar	JenisPendapatan
PNDT-00001	parkir

Gambar IV.1. Tampilan *Form* Pendapatan

2. Form Input Bayar Sisa

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menampilkan dan mengatur data Bayar Sisa melalui *field-field* yang telah tersusun seperti gambar IV.2. berikut :

NoBayar	TglBayar	NoSetoran	JumlahBayar
201511-B...	2015-11-25 22:06	201511-STR00001	100000

Gambar IV.2. Form Bayar Sisa

3. Form Data Laporan Jenis Pendapatan

Pada form laporan Jenis Pendapatan merupakan halaman untuk menampilkan laporan Jenis Pendapatan. Halaman laporan Jenis Pendapatan dapat dilihat pada gambar IV.3. berikut :

ID Pendapatan	Jenis Pendapatan
PNDT-0001	Bada

17/Jan 2015 11:25
D. Gafri S. Siregar
Staf Eselon I

Gambar IV.3. Form Data Laporan Jenis Pendapatan

4. Form Data Laporan Objek

Pada form laporan Objek produk merupakan halaman untuk menampilkan laporan Objek. Halaman laporan Objek dapat dilihat pada gambar IV.4. berikut :

ID Objek	Nama Objek	Alamat	Setoran Wajib	ID Pendapatan
PNDT-0001	Bada	Bada	100.000.00	PNDT-0001

17/Jan 2015 11:25
D. Gafri S. Siregar
Staf Eselon I

Gambar IV.4. Form Data Laporan Objek

5. Form Data Laporan Setoran Pendapatan Daerah

Pada form laporan Setoran Pendapatan Daerah merupakan halaman untuk menampilkan laporan Setoran Pendapatan Daerah. Halaman laporan Pilihan Laporan Setoran Pendapatan Daerah dapat dilihat pada gambar IV.5. berikut :

Gambar IV.5. Form Data Laporan PilLap Setoran Pendapatan Daerah

Dengan memilih laporan Setoran Pendapatan Daerah dan menginputkan bulan dan tahun serta menekan tombol cetak maka laporan Setoran Pendapatan Daerah akan tercetak seperti terlihat pada gambar dibawah IV.6

No Setoran	Tgl Setoran	ID Objek	Nama Objek	Setoran Wajah	Jumlah Setoran	Sisa Setoran
2015-11-25-01	2015-11-25	1000000	Fajal P...	100.000.000	100.000.000	0,00
				Total Rp	1.000.000,00	

Mula: 2015-11-25
 Di cetak oleh:
 Staff Bnc. 1 e n e m a a n

Gambar IV.6. Form Data Laporan Setoran Pendapatan Daerah

IV.2. Pembahasan

1. *Form Login*

Form login ini berfungsi untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang dibentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. Sehingga bagi user maupun admin yang tidak mengetahui *password* atau kata kunci tidak dapat secara bebas mengakses data.

2. *Form Menu Utama*

Form Menu Utama adalah sebagai gerbang masuk kedua bagi admin ke dalam program di mana didalam *form* ini di sediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan form yaitu laporan pada *form* utama terdapat pilihan menu.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan

- a. Sistem informasi Akuntansi Pendapatan Asli Daerah Pada Dinas Perhubungan Sumatera Utara Menjadi Lebih Efisien
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam menentukan Pendapatan Asli Daerah dalam efektifitas penggajian karyawan pada Dinas Perhubungan Sumatera Utara.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.
- d. Tampilan program lebih menarik

- e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada Dinas Perhubungan Sumatera Utara
 - f. Tidak membutuhkan waktu yang lama dalam Pendapatan Asli Daerah Pada Dinas Perhubungan Sumatera Utara.
2. Kekurangan
- a. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.
 - b. Sistem yang penulis rancang hanya berfokus untuk penentuan Pendapatan Asli Daerah.
 - c. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server*, sehingga sistem yang dibangun tidak dapat dijalankan pada beberapa komputer/laptop. Jika sistem digunakan pada komputer/laptop lebih dari satu, maka akan menyebabkan data yang tersimpan pada *database* tidak akan sama pada komputer yang satu dengan komputer yang lainnya.

IV.4. Uji Coba Sistem

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* AMD
 - b. *Memory* 1 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB

2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. *Visual Basic 2010*
- b. *SQL Server*

IV.5. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang di dapat yaitu :

Tabel IV.1. Pengujian BlackBox

No	Fungsi	Output	Hasil
1.	Pencatatan Setoran	Data Setoran tercatat	Sesuai
2.	Pencatatan Bayar Sisa	Data Bayar Sisa tercatat	Sesuai
3.	Pencatatan Objek	Data Objek tercatat	Sesuai
4.	Laporan	Laporan	Sesuai