

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil dari analisa Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server* yang dapat dilihat pada gambar-gambar dibawah ini.

1. Tampilan Form Menu Utama

Form Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Bentuk Tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.1. Tampilan Menu Utama

2. Tampilan Form Menu *Input* Data

Form menu utama *input* data merupakan menu untuk menampilkan form *input* data. Bentuk Tampilan form menu *input* data dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.2. Tampilan Menu *File* (Input)

3. Tampilan Form Menu *Output* Data

Form menu utama *Output* data merupakan menu untuk menampilkan form *ouput* data. Bentuk Tampilan form menu *output* data dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.3. Tampilan Menu Laporan (*Output*)

6. Tampilan Form *Input* Supplier

Form *input* supplier merupakan media untuk memasukkan data input supplier.

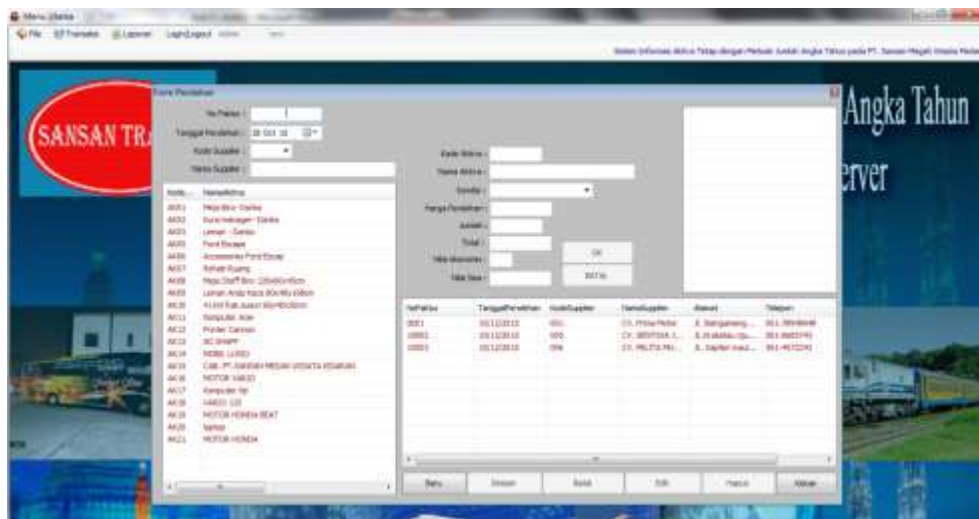
Bentuk Tampilan Form *input* supplier dapat dilihat pada gambar di bawah ini



Gambar IV.6. Tampilan Form *Input Supplier*

7. Tampilan Form *Input* perolehan Aktiva Tetap Berwujud

Form perolehan aktiva tetap berwujud merupakan media untuk memasukkan data perolehan aktiva tetap. Bentuk Tampilan Form *input* perolehan aktiva tetap berwujud dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar IV.7. Tampilan Form *Input* Data Perolehan Aktiva Tetap

8. Tampilan Form Admin

Tampilan form *input* admin merupakan halaman yang memasukkan daftar admin.

Tampilan form *input* admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.8. Tampilan Form Manajemen Admin

9. Laporan Aktiva Tetap

Laporan aktiva tetap merupakan daftar aktiva tetap. Bentuk Tampilan laporan aktiva tetap dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Kode Aktiva	Nama Aktiva	Jenis Aktiva	Jumlah
AK01	Udara Biru - Duplek	Produksi Kantor	Sal
AK02	Konvensional - Duplek	Produksi Kantor	Sal
AK03	Lemari - Duplek	Produksi Kantor	Sal
AK04	Fridge Kulkas	Kendaraan	Sal
AK05	Accumulator Ford Escort	Kendaraan	Sal
AK06	Bekas Kulkas	Sal	Sal
AK07	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK08	Lemari Kulkas 210 x 110 x 110	Produksi Kantor	Sal
AK09	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK10	Konvensional - Duplek	Produksi Kantor	Sal
AK11	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK12	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK13	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK14	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK15	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal
AK16	Udara Biru 13 bed On Copy	Produksi Kantor	Sal

MEDAN, 31-August-2013
 PT. SANSAN MEGAH WISATA MEDAN
 MANAGER
 RUDI STAMPUTRA, IT ARI
 NIP. 018206003060000000

Gambar IV.9 Tampilan Laporan Aktiva

10. Laporan Perolehan Aktiva/Periode

Laporan perolehan aktiva/periode merupakan daftar perolehan aktiva untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk Tampilan laporan perolehan aktiva/periode dapat dilihat pada

Menu Utama : [Home]

Sistem Informasi Aktiva Tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Saksi Megah Wisata Medan

PT. SAKSIAN MEGAH WISATA MEDIAN
Jalan Masjid Raya No. 118 D. Medan

LAPORAN PEROLEHAN AKTIVA TETAP PERIODE

PERIODE : 01-Dec-2015 s.d. 31-Oct-2015

No	Tanggal Perolehan	Nama Supplier	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Jenis Aktiva	Satuan	Harga Satuan	Jumlah	Harga Perolehan
1001	17-Desember-2015	CV. Pina Motor	AK11	Motor Honda	Perolehan Kasir	ben	12,250,000	1	12,250,000.00
			AK11	Komponen Motor	Perolehan Kasir	ben	5,250,000	1	5,250,000.00
			AK11	MOTOR HONDA	Perolehan Kasir	Unit	17,250,000	2	34,500,000.00
1002	17-Desember-2015	CV. SIKOTORA JAYA	AK12	Speaker Cannon	Perolehan Kasir	Unit	5,250,000	1	5,250,000.00
1003	17-Desember-2015	CV. PELITA MULTI ENDS	AK13	AC SHARP	Perolehan Kasir	Unit	5,000,000	1	5,000,000.00
			AK17	Komponen AC	Perolehan Kasir	Unit	5,000,000	1	5,000,000.00
									50,500,000.00

Medan, 28-October-2015
PT. SAKSIAN MEGAH WISATA MEDIAN

DODI SYAHPUTRA, ST, MPA
NIP. 9116136091408000000

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

Gambar IV.10. Tampilan Laporan perolehan aktiva/periode

11. Laporan Jurnal Penyusutan Aktiva/Periode

Laporan jurnal penyusutan aktiva/periode merupakan daftar jurnal penyusutan aktiva untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk Tampilan laporan jurnal penyusutan aktiva/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. SANSAN MEGAH WISATA MEDAN
Jalan Mata Raja No. 116 D. Medan

LAPORAN PENYUSUTAN AKTIVA TETAP

TANGGAL LAPORAN : 28-October-2015

No	Tanggal Perolehan	Uraian	Debet	Kredit
0001 AK01	12-Oct-2015	Masa Perolehan Masa Bero- Danka	12.500.000.00	0.00
0001 AK01	12-Oct-2015	Penyusutan Masa Bero- Danka bulan ke 5	0.00	3.666.667.00
0001 AK01	12-Oct-2015	Penyusutan Masa Bero- Danka bulan ke 4	0.00	2.933.333.00
0001 AK01	12-Oct-2015	Penyusutan Masa Bero- Danka bulan ke 3	0.00	2.200.000.00
0001 AK01	12-Oct-2015	Penyusutan Masa Bero- Danka bulan ke 2	0.00	1.466.667.00
0001 AK01	12-Oct-2015	Penyusutan Masa Bero- Danka bulan ke 1	0.00	733.333.00
0001 AK01	12-Oct-2015	Masa Bero	0	1.583.333.00
0001 AK02	12-Oct-2015	Masa Perolehan Kursi manager- Danka	1.250.000.00	0.00
0001 AK02	12-Oct-2015	Penyusutan Kursi manager- Danka bulan ke 1	0.00	750.000.00
0001 AK02	12-Oct-2015	Masa Bero	0	583.333.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Masa Perolehan MOTOR HONDA	25.000.000.00	0.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Penyusutan MOTOR HONDA bulan ke 5	0.00	7.333.333.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Penyusutan MOTOR HONDA bulan ke 4	0.00	5.866.667.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Penyusutan MOTOR HONDA bulan ke 3	0.00	4.400.000.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Penyusutan MOTOR HONDA bulan ke 2	0.00	2.933.333.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Penyusutan MOTOR HONDA bulan ke 1	0.00	1.466.667.00
0001 AK21	12-Oct-2015	Masa Bero	0	3.000.000.00
1002AK12	12-Oct-2015	Masa Perolehan Printer Canon	1.250.000.00	0.00
1002AK12	12-Oct-2015	Penyusutan Printer Canon bulan ke 3	0.00	750.000.00
1002AK12	12-Oct-2015	Penyusutan Printer Canon bulan ke 4	0.00	500.000.00

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Jurnal Penyusutan Aktiva Tetap/Periode

12. Laporan Penyusutan Aktiva/Periode

Laporan penyusutan aktiva/periode merupakan daftar penyusutan aktiva untuk setiap periode yang ditentukan. Bentuk Tampilan laporan penyusutan aktiva/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT. SANSAN MEGAH WISATA MEDAN
Jalan Mata Raja No. 116 D. Medan

LAPORAN PENYUSUTAN AKTIVA TETAP / AKTIVA

Keterangan	Nama/No Aktiva Tetap	Tanggal Perolehan	Harga Perolehan	Akumulasi Penyusutan/Bulan	Bulan Peny	Akumulasi Peny	Masa/No
MOTOR HONDA		12-October-2015	25.000.000.00	011.111.00	7.333.333.00	7.333.333.00	17.666.667.00
				488.888.87	5.866.667.00	13.200.000.00	15.800.000.00
				366.666.67	4.400.000.00	17.666.667.00	7.400.000.00
				244.444.42	2.933.333.00	20.600.000.00	4.466.667.00
				122.222.22	1.466.667.00	22.066.667.00	3.000.000.00
Kendaraan							
		12-October-2015	1.250.000.00	05.444.42	833.333.00	833.333.00	4.766.667.00
				35.555.58	666.667.00	1.500.000.00	3.900.000.00
				41.666.67	500.000.00	2.000.000.00	3.400.000.00
				27.777.78	333.333.00	2.333.333.00	2.966.667.00
				13.888.90	166.667.00	2.500.000.00	2.800.000.00
AC/GR			5.800.000.00	05.444.42	833.333.00	833.333.00	4.766.667.00
				35.555.58	666.667.00	1.500.000.00	4.000.000.00
				41.666.67	500.000.00	2.000.000.00	3.500.000.00
				27.777.78	333.333.00	2.333.333.00	3.166.667.00
				13.888.90	166.667.00	2.500.000.00	3.000.000.00
Printer/Canon			1.250.000.00	05.444.42	833.333.00	833.333.00	4.766.667.00
				35.555.58	666.667.00	1.500.000.00	4.000.000.00
				41.666.67	500.000.00	2.000.000.00	3.500.000.00
				27.777.78	333.333.00	2.333.333.00	3.166.667.00
				13.888.90	166.667.00	2.500.000.00	3.000.000.00
Kursi/manager- Danka			1.250.000.00	05.444.42	833.333.00	833.333.00	4.766.667.00
				35.555.58	666.667.00	1.500.000.00	4.000.000.00
				41.666.67	500.000.00	2.000.000.00	3.500.000.00
				27.777.78	333.333.00	2.333.333.00	3.166.667.00
				13.888.90	166.667.00	2.500.000.00	3.000.000.00

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Penyusutan Aktiva Tetap/Periode

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada tahap implementasi dan pengujian terhadap analisa Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server* dirancang secara sederhana, agar user dapat dengan mudah menemukan solusi permasalahan yang dihadapi.

Pengujian merupakan bagian yang tidak dapat terpisahkan dari pembangunan sebuah sistem. Karena dengan melakukan pengujian terhadap sistem yang akan diimplementasikan maka dapat diketahui apakah sistem tersebut berjalan sesuai dengan keinginan atau tidak. Dan dimaksudkan agar kualitas dari sistem dapat terjamin sebelum diimplementasikan. Rencana pengujian yang dilakukan terhadap sistem berupa pengujian dengan menggunakan metode *black-box testing* dimana pengujian lebih memfokuskan kepada kebutuhan fungsional dari user. Pengujian ini dapat menemukan kesalahan seperti :

1. Kesalahan *Interface*.
2. Kesalahan Struktur Data.

Pengujian dilakukan dengan cara menginputkan data pada sistem sehingga akan muncul hasil dari pengujian. Berikut adalah rencana pengujian analisa Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server*.

Tabel IV.1. Skenario Pengujian Sistem

Komponen yang di uji	Pengujian	Tingkat pengujian	Jenis pengujian
<i>Login admin</i>	Pengecekan admin terdaftar	Sistem	<i>Blackbox</i>
Form Aktiva Tetap	Pengisian data Aktiva Tetap	Sistem	<i>Blackbox</i>
Form Supplier	Pengisian data Supplier	Sistem	<i>Blackbox</i>
Form Perolehan	Pengisian data Perolehan	Sistem	<i>Blackbox</i>
Form Manajemen <i>Password</i>	Pengisian data admin	Sistem	<i>Blackbox</i>
Form Proses Penyusutan	Proses Penyusutan menggunakan metode angka tahun	Sistem	<i>Blackbox</i>
Form Laporan	Pencetakan laporan	Sistem	<i>Blackbox</i>

Tabel IV.2 Pengujian Sistem Login Admin

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	<i>Username:admin</i> <i>Password:admin</i> Klik tombol <i>login</i>	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem informasi	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	<i>Username:admin</i> <i>Password:Admin</i> Klik tombol <i>login</i>	Tidak dapat <i>login</i> dan masuk kehalaman admin dan pesan <i>error</i>	Pindah ke halaman pesan <i>error</i>	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Aktiva Tetap

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Aktiva Tetap yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Aktiva Tetap yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Aktiva Tetap yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Aktiva Tetap yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Aktiva Tetap yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Aktiva Tetap yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan <i>type</i> data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem Data Supplier

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Supplier yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server	Data Supplier yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada	[✓] diterima [] ditolak

		database	server database	
2	Ubah data	Data Supplier yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada <i>server</i> Database akan berubah	Data Supplier yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada <i>server</i> Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Supplier yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada <i>server</i> Database akan terhapus	Data Supplier yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada <i>server</i> Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem Data Perolehan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Perolehan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada <i>server</i> database	Data Perolehan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada <i>server</i> database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Perolehan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada <i>server</i> Database akan berubah	Data Perolehan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada <i>server</i> Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Perolehan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus,	Data Perolehan yang akan terhapus dari dalam	[✓] diterima [] ditolak

		maka Data pada <i>server</i> Database akan terhapus	batabase, klik hapus, maka Data pada <i>server</i> Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.7 Pengujian Sistem Data Admin

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data admin yang akan dimasukkan ke dalam batabase, klik tambah maka Data masuk pada <i>server</i> database	Data admin yang akan dimasukkan ke dalam batabase, klik tambah maka Data masuk pada <i>server</i> database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data admin yang akan dirubah di dalam batabase, klik simpan maka Data pada <i>server</i> Database akan berubah	Data admin yang akan dirubah di dalam batabase, klik simpan maka Data pada <i>server</i> Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data admin yang akan hapus dari dalam batabase, klik hapus, maka Data pada <i>server</i> Database akan terhapus	Data admin yang akan terhapus dari dalam batabase, klik hapus, maka Data pada <i>server</i> Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.9 Pengujian Proses

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Proses penyusutan menggunakan metode angka tahun	Tampil data penyusutan Aktiva Tetap menggunakan metode angka tahun	menampilkan data penyusutan Aktiva Tetap menggunakan metode angka tahun	[✓] diterima [] ditolak
1	Pilih laporan Aktiva Tetap dan masukkan periode laporan	Tampil data Aktiva Tetap perperiode sesuai dengan periode laporan yang dimasukkan	Laporan Aktiva Tetap menampilkan data Aktiva Tetap untuk periode yang ditentukan	[✓] diterima [] ditolak
2	Pilih laporan Perolehan	Tampil laporan Perolehan	Data Perolehan ditampilkan pada laporan	[✓] diterima [] ditolak
3	Pilih laporan jurnal	Tampil laporan jurnal	Data jurnal ditampilkan pada laporan	[✓] diterima [] ditolak
4	Pilih laporan penyusutan	Tampil penyusutan	Data penyusutan ditampilkan sesuai dengan Aktiva Tetap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2 Hasil Pengujian

IV.2.2.1 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dan kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server* yang dihasilkan. Adapun kelebihan dari sistem yang dibangun antara lain :

1. Sistem Informasi Akuntansi aktiva tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server* dapat

menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.

2. Sistem Informasi Akuntansi aktiva tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server* ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam memproses biaya rawat inap.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya validasi saat penginputan data.

Sedangkan kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dengan Metode Jumlah Angka Tahun pada PT. Sansan Megah Wisata Medan Berbasis *Client Server* yang dihasilkan ini antara lain :

1. Tidak adanya proses *enkripsi* pada saat verifikasi *login*.
2. Metode yang digunakan tidak dapat menyesuaikan biaya penyusutan dengan keadaan aktiva saat ini karena Jumlah biaya yang dapat disusutkan/jumlah tersusutkan (*asset's depreciable cost*), yaitu selisih antara biaya perolehan aset tetap dengan nilai residunya. Jumlah ini kemudian akan dialokasikan secara sistematis sebagai beban penyusutan
3. Sistem Informasi yang dibangun belum memiliki fasilitas backup data, sehingga jika terjadi kerusakan pada server, data akan terhapus.