

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi laporan arus kas masuk dan kas keluar pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Form login

Tampilan Form login merupakan form untuk memasukan username dan password agar program dapat dibuka seperti pada Gambar IV.1.

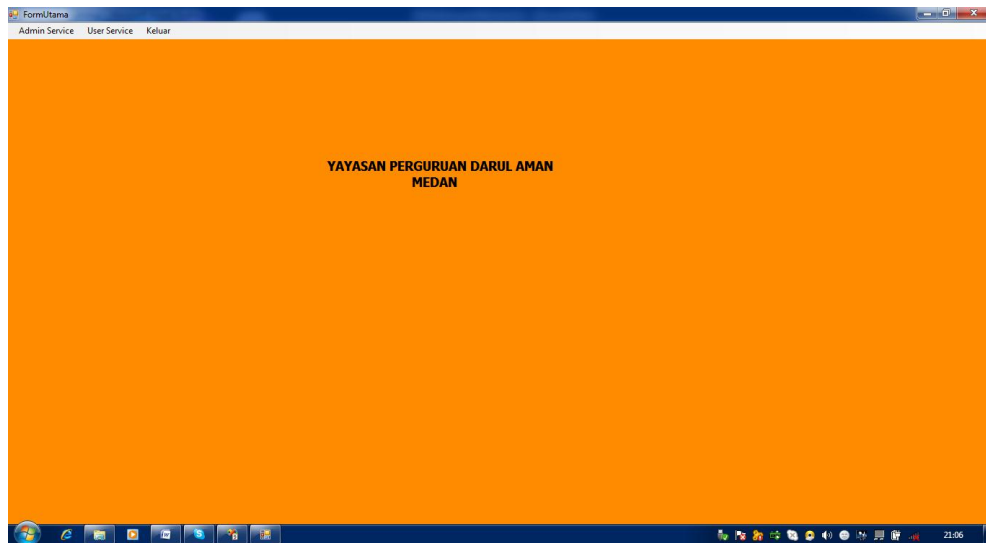


The image shows a screenshot of a web application window titled "Login User". The window has a yellow background and a blue title bar. At the top, it says "YAYASAN PENDIDIKAN DARUL AMAN MEDAN". Below that, there is a label "Masukkan Login Yang Valid" in blue. There are two input fields: "Login ID" and "Password". Below the input fields are two buttons: "Login" and "Log Out".

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu Admin Service, Menu User Service, Menu Keluar, seperti terlihat pada Gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Form Entry Data Jenis Akun

Pada form entry data jenis akun berfungsi untuk menginputkan data jenis akun yang terlihat pada gambar IV.3.

The image shows a screenshot of a web browser window titled 'Form Input Jenis Akun'. The form has a green background and is titled 'Entri Jenis Akun'. It contains two input fields: 'ID Jenis Akun' and 'Jenis Akun', with a 'Tambah' button next to the first field. Below the input fields are several buttons: 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', 'Update', 'Batal', and 'Tutup'. A table is displayed below the buttons, showing two rows of data. The first row is highlighted in blue.

IDJenisAkun	JenisAkun
1	Penerimaan Kas
2	Pengeluaran Kas

Gambar IV.3. Tampilan Form Entry Data Jenis Akun

4. Form Entry Data Sub Jenis Akun

Pada form entry data sub jenis akun berfungsi untuk menginputkan data sub jenis akun yang terlihat pada gambar IV.4.

IDSubJenisAk	SubJenisAkun
1.1	Operasional
1.2	Non Operasional

Gambar IV.4. Tampilan Form Entry Data Sub Jenis Akun

5. Form Entry Daftar Akun

Pada form entry daftar akun berfungsi untuk menginputkan data daftar akun yang terlihat pada gambar IV.5.

NoAkun	NamaAkun	IDJenisAkun	IDSubJ
1.1.1	Penerimaan SPP	1	1.1
1.1.2	Penerimaan BOS Daerah	1	1.2
2.1.1	Pembayaran Gaji	2	1.1
2.1.2	Pembayaran Listrik	2	1.1
2.1.3	Sumbangan Pantu Asuhan	2	1.2
2.1.4	Pembelian ATK	2	1.1
2.1.5	Biaya Isi Ulang Air	2	1.1
2.1.6	Biaya Transportasi Kepsek	2	1.1

Gambar IV.5. Tampilan Form Entry Data Sub Jenis Akun

6. Tampilan Form Entry Siswa

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data siswa yang akan mengetahui data siswa melalui field-field yang telah tersusun seperti pada Gambar IV.6.

NIS	Nama Siswa	JK	Alamat	Telepon	Kelas
10100123	Arief Fadillah	Laki-laki	Jl. Kampung Baru	087869976...	IX
10100124	Tri Astuti	Perempuan	Jl. STM	085760778...	IX
10100333	Intan Wulandari	Perempuan	Jl. Deltua	082169451...	IX
10200230	Retno Wahyu Wigati	Perempuan	Jl. Kampung Baru	-	IX
11200120	Zkri Habibie	Laki-laki	Jl. STM	081376540...	VIII
11200121	Suhendra	Laki-laki	Jl. Deltua	085762358...	VIII
11300222	Fathia Ukhti	Perempuan	Jl. Titi Kuning	082163646...	VIII
11300333	Habillah Harhara	Laki-laki	JL. STM	081376486...	VIII
12100225	Nurul Hutami	Perempuan	Jl. Katamso	-	VII
12300223	Felin Sania	Perempuan	Jl. Titi Kuning	083197888...	VII

Gambar IV.6. Tampilan Form Entry Siswa

7. Form Entry Data Jabatan

Pada form data entry jabatan berfungsi untuk menginputkan data yang terlihat pada gambar IV.7.

IDJabatan	Jabatan	TunjanganJab
1	Kepala Sekolah	2000000
2	PKS I	1500000
3	PKS II	1000000

Gambar IV.7. Tampilan Form Entry Jabatan

8. Form Entry Data Staf Dan Guru

Pada form entry data staf dan guru berfungsi untuk menginputkan data staf dan guru yang terlihat pada gambar IV.8.

FormInputStaf

Entri Staf Dan Guru

NIP : 0187100 Telepon : 082176543210
 Nama : Aya Nabila ID Jabatan : 2
 Jenis Kelamin : Perempuan ▾ Jabatan : PKS I
 Alamat : Jl. Gagak

	NIP	Nama	JK	Alamat	Telepon	IDJabatan
▶	0187100	Aya Nabila	Perempuan	Jl. Gagak	082176543...	2
	0286200	Suheri Sasmita	Laki-laki	Jl. Nuri	081260012...	3
	0384200	Asriani	Perempuan	Jl. Merpati	08126088288	3
	0482300	Yuda Firgiawan	Laki-laki	Jl. Cendrawasih	08196008673	1

Gambar IV.8. Data Entry Data Staf Dan Guru

9. Form Entry Data Honor Mengajar

Pada form entry data honor mengajar berfungsi untuk menginputkan data honor mengajar yang terlihat pada gambar IV.9.

FormInputHonorMengajar

Entri Honor Mengajar

IDJam : 1
 Honor Mengajar Rp. : 25000

	IDJam	HonorMengajar
▶	1	25000
	2	35000
	3	50000

Gambar IV.9. Form Entry Data Honor Mengajar

10. Form Entry Data Master Kas Dan Bank

Pada form entry data master kas dan bank berfungsi untuk menginputkan data master kas dan bank yang terlihat pada gambar IV.10.

Gambar IV.10. Form Entry Data Master Kas Dan Bank

11. Form Entry Data Penerimaan SPP

Pada form entry data penerimaan SPP berfungsi untuk menginputkan data penerimaan SPP yang terlihat pada gambar IV.11.

Gambar IV.11. Form Entry Data Penerimaan SPP

12. Form Entry Data Penggajian

Pada form entry data penggajian berfungsi untuk menginputkan data penggajian yang terlihat pada gambar IV.12.

Form Input Penggajian

Entri Penggajian

Bulan Gaji: Januari
Tahun Gaji: 2012

No Slip Gaji: 120103-003
Tanggal: 3
NIP: 0384200
Nama: Arianti
ID Jabatan: 3
Jabatan: PKS II
Tunj. Jabatan: 1000000

Poin Akun

No Akun: 2.1.1
ID Jenis Akun: 2
ID Sub Jenis Akun: 1.1
Uraian: Pembayaran Gaji

No Slip Gaji	Tanggal	Bulan	Tahun	NIP	TunjanganJabat	HonorPerJam	JumlahJamMengajar	TotalHonorMengajar
120103-001	3	Januari	2012	0187100	1500000	35000	5	175000
120103-002	3	Januari	2012	0286200	1000000	25000	7	175000
120103-003	3	Januari	2012	0384200	1000000	25000	7	175000
120103-004	3	Januari	2012	0482300	2000000	50000	3	150000

Total Pengeluaran Honor: 6825000

Gambar IV.12. Form Entry Data Penggajian

13. Form Entry Data Transaksi Lain

Pada form entry data transaksi lain berfungsi untuk menginputkan data transaksi lain yang terlihat pada gambar IV.13.

Form Input Transaksi Kas Lain

Entri Transaksi Kas Lain

Bulan SPP: Januari
Tahun SPP: 2012

No Transaksi Kas: 1
Tanggal: 3
Uraian:

Poin Akun

No Akun:
ID Jenis Akun:
ID Sub Jenis Akun:
Debit:
Kredit:

No Transaksi Kas	Tanggal	Bulan	Tahun	CaraPenerimaan	Uraian	Debit	Kredit
NKM-000001	1	Januari	2012	Tunai	Penyediaan Box	7500000	0,0000
NKM-000002	10	Januari	2012	Tunai	Pembayaran Listrik	0,0000	5350000
NKM-000003	12	Januari	2012	Tunai	Isi Uang Galon Air	0,0000	1500000
NKM-000004	15	Januari	2012	Tunai	Pembelian ATK	0,0000	2500000

Total Penerimaan Dan Pengeluaran Lain: 5350000

Gambar IV.13. Form Entry Data Transaksi Kas Lain

14. Tampilan Form Pil Update Saldo

Sebelum menampilkan update saldo, Sebelum form jurnal ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.14.

Gambar IV.14. Tampilan Form Pil Update Saldo

Setelah kategori form jurnal diinputkan, maka akan muncul form update saldo berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.15.

Tanggal	Bulan	Tahun	No/Akun	IDJenisAkun	IDSubJenisAkun	Uraian	NoBukti
3	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Pembayaran SPP	20130408-0
3	Januari	2012	2.1.1	2	1.1	Pembayaran Gaji	120103-004
1	Januari	2012	1.1.2	1	1.2	Penetnaaan Bos ...	NKM-00000
3	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Pembayaran SPP	20130408-0
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
2	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120102-1
3	Januari	2012	2.1.1	2	1.1	Pembayaran Gaji	120103-007
3	Januari	2012	2.1.1	2	1.1	Pembayaran Gaji	120103-002
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
12	Januari	2012	2.1.5	2	1.1	Isi Uang Galon Air	NKM-00000
1	Januari	2012	1.1.1	1	1.1	Penetnaaan SPP	20120101-1
15	Januari	2012	2.1.4	2	1.1	Pembelian ATK	NKM-00000

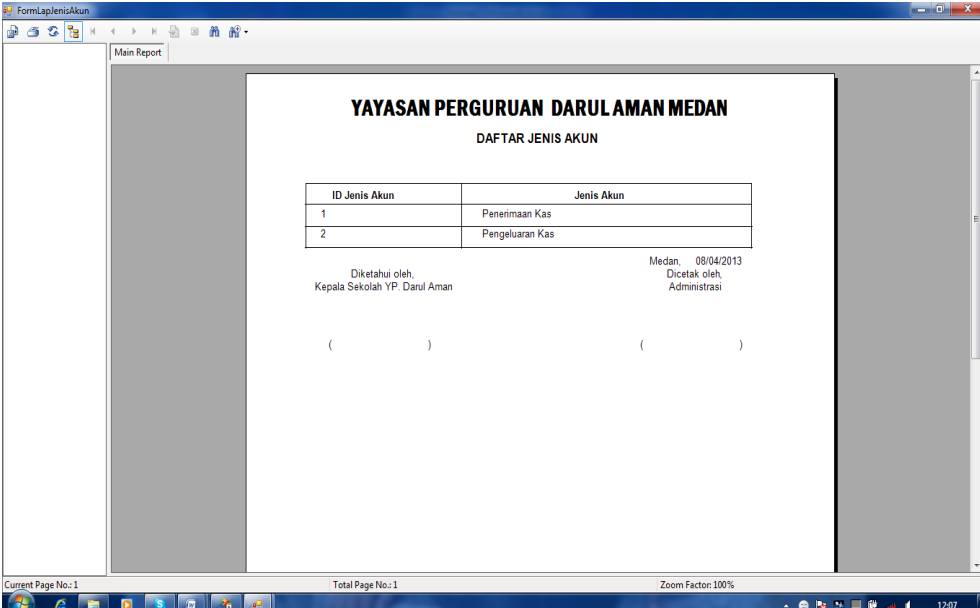
Lihat Daftar	Saldo Awal	25000000
Update Saldo	Total Debet	80300000
Tutup	Total Kredit	77800000
	Saldo Berjalan	72540000
	Saldo Akhir	24100000

Gambar IV.15. Tampilan Form Entry Data Update Saldo

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Output Laporan Jenis Akun

Laporan jenis akun berfungsi untuk menampilkan laporan jenis akun pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan. Adapun laporan jenis akun dapat dilihat pada gambar IV.16



ID Jenis Akun	Jenis Akun
1	Penerimaan Kas
2	Pengeluaran Kas

Diketahui oleh,
Kepala Sekolah YP Darul Aman

Medan, 08/04/2013
Ditetak oleh,
Administrasi

() ()

Gambar IV.16. Tampilan Laporan Jenis Akun

2. Output Laporan Sub Jenis Akun

Laporan sub jenis akun berfungsi untuk menampilkan laporan sub jenis akun pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan. Adapun laporan sub jenis akun dapat dilihat pada gambar IV.17.

ID Sub Jenis Akun	Sub Jenis Akun
1.1	Operasional
1.2	Non Operasional

Diketahui oleh,
Kepala Sekolah YP. Darul Aman

Medan, 08/04/2013
Diprint oleh,
Administrasi

Gambar IV.17. Tampilan Laporan Sub Jenis Akun

3. Output Laporan Daftar Akun

Laporan daftar akun berfungsi untuk menampilkan laporan daftar akun pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan. Adapun laporan daftar akun dapat dilihat pada gambar IV.18.

No Akun	Nama Akun	ID Jenis Akun	ID Sub Jenis Akun
1.1.1	Penempatan SPP	1	1.1
1.1.2	Penempatan BOS Daerah	1	1.2
2.1.1	Pembayaran Gaji	2	1.1
2.1.2	Pembayaran Listrik	2	1.1
2.1.3	Sumbangan Panti Asuhan	2	1.2
2.1.4	Pembelian ATK	2	1.1
2.1.5	Biaya Isi Ulang Air	2	1.1
2.1.6	Biaya Transportasi Kepsek	2	1.1

Diketahui oleh,
Kepala Sekolah YP. Darul Aman

Medan, 12/05/2013
Diprint oleh,
Administrasi

Gambar IV.18. Tampilan Laporan Daftar Akun

No Rek Kas Bank	Kas Dan Bank
0222040874	BCA KCU Medan
111	Kas Tunai
8430040520	BCA KCP Kp Baru

Diketahui oleh,
Kepala Sekolah YP. Darul Aman

Medan, 12/05/2013
Dicetak oleh,
Administrasi


Gambar IV.23. Tampilan Laporan Master Kas Dan Bank

9. Tampilan Form Pil Lap SPP Bulanan

Sebelum menampilkan laporan pembayaran SPP, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.24.

Gambar IV.24. Tampilan Form Pil Lap SPP Bulanan

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran SPP Bulanan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.25.



No Bukti SPP	Tanggal	NIS	Nama Siswa	Jumlah	Cara Penerimaan
20120101-100	1	10100123	Anief Fadillah	Rp50.000	Tunai
20120101-101	1	10100124	Tri Astuti	Rp50.000	Tunai
20120101-102	1	10100333	Intan Wulandani	Rp50.000	Tunai
20120101-103	1	10200230	Retno Wahyu Wigati	Rp50.000	Tunai
20120101-104	1	11200120	Zikri Habibie	Rp50.000	Tunai
20120101-105	1	11200121	Suhendra	Rp50.000	Tunai
20120101-106	1	11300222	Fathia Ukhti	Rp50.000	Tunai
20120101-108	1	12100225	Nurul Hutami	Rp50.000	Tunai
20120101-109	1	12300223	Felin Sania	Rp50.000	Tunai
20120102-107	2	11300333	Habilah Harhara	Rp50.000	Tunai
Total Penerimaan SPP :				Rp500.000	

Medan, 12/05/2013
Ditetapkan oleh,
Kepala Sekolah YP. Darul Aman

Ditetapkan oleh,
Administrasi

Gambar IV.25. Tampilan Laporan Penerimaan SPP

10. Tampilan Form Pil Lap Honor

Sebelum menampilkan pengeluaran honor bulanan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.26.



Gambar IV.26. Tampilan form Pil Lap Honor

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pengeluaran honor bulanan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.27.

No Slip Gaji	Tanggal	NIP	Nama	Tunjangan Jabatan	Honor Per Jam	Jumlah Jam Mengajar	Total Honor Mengajar	Tunjangan lain	Jumlah Honor Diterima
120103-001	3	0187100	Alya Nabila	Rp1.500.000	Rp35.000	5	Rp175.000	Rp0	Rp1.675.000
120103-002	3	0286200	Suhen Sasmita	Rp1.000.000	Rp25.000	7	Rp175.000	Rp200.000	Rp1.375.000
120103-003	3	0384200	Asnani	Rp1.000.000	Rp25.000	7	Rp175.000	Rp250.000	Rp1.425.000
120103-004	3	0482300	Yuda Firgawan	Rp2.000.000	Rp50.000	3	Rp150.000	Rp200.000	Rp2.350.000
Total Pembayaran Honor Guru :									Rp6.825.000

Diketahui oleh,
Kepala Sekolah YP. Darul Aman

Medan, 12/01/2013
Ditetak oleh,
Administrasi

Gambar IV.27. Tampilan Laporan Pembayaran Gaji Dan Honor

11. Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Sebelum menampilkan jurnal transaksi, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.28.

FormPilLapJurnal

Bulan Posting: Januari
Tahun Posting: 2013
No Rek Kas Bank: 111
Kas Dan Bank: Kas Tunai

Buka Form Tutup

Gambar IV.28. Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan jurnal transaksi berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.29.

YAYASAN PERGURUAN DARULAMAN MEDAN
DAFTAR JURNAL TRANSAKSI LAPORAN
KAS MASUK DAN KAS KELUAR
 Bulan Januari 2012
 No Rek kas Bank 111
 Kas Dan Bank Kas Tunai

Operasional	Tanggal	No Akun	No Bukti	Uraian	Debet	Kredit
	1	1.1.1	20120101-101	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-102	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-103	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-104	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	2	1.1.1	20120102-107	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-100	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-105	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-106	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-109	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.1	20120101-108	Penerimaan SPP	Rp50.000	Rp0
	1	1.1.2	NKM-000001	Penerimaan Bos Daerah	Rp75.800.000	Rp0
Operasional	Tanggal	No Akun	No Bukti	Uraian	Debet	Kredit
	3	2.1.1	120103-004	Pembayaran Gaji	Rp0	Rp2.350.000
	3	2.1.1	120103-001	Pembayaran Gaji	Rp0	Rp1.675.000
	3	2.1.1	120103-003	Pembayaran Gaji	Rp0	Rp1.425.000
	3	2.1.1	120103-002	Pembayaran Gaji	Rp0	Rp1.375.000
	10	2.1.2	NKM-000002	Pembayaran Listrik	Rp0	Rp635.000

Gambar IV.29. Tampilan Jurnal Transaksi

12. Tampilan Form Pil Rekap Mutasi

Sebelum menampilkan rekap mutasi kas dan bank, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.30.

Gambar IV.30. Tampilan Form Pil Lap Mutasi Kas Dan Bank

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan mutasi rekening kas dan bank berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.31.

3. Form Menu Admin Service

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

4. Form Menu User Service

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

5. Form Menu Keluar

Form ini berfungsi untuk keluar dari program.

IV.2.1 Konsep Pengujian Sistem

Pengujian sistem adalah sederetan pengujian yang berbeda yang tujuan utamanya adalah sepenuhnya menggunakan sistem berbasis komputer, salah satu konsep pengujian sistem adalah *debugging*, *debugging* terjadi sebagai akibat dari pengujian yang berhasil. Jika test case mengungkap kesalahan, maka *debugging* adalah proses yang menghasilkan penghilangan kesalahan. Meskipun *debugging* dapat dan harus merupakan suatu proses yang berurutan. Perakayasa perangkat lunak yang mengevaluasi hasil suatu pengujian sering dihadapkan pada indikasi “simtomatis” dari suatu masalah perangkat lunak, yaitu bahwa manifestasi eksternal dari kesalahan dan penyebab internal kesalahan dapat tidak hubungan yang jelas satu dengan yang lainnya. Proses mental yang dipahami secara buruk yang menghubungkan sebuah simpton dengan suatu penyebab disebut *debugging*.

Debugging tetap merupakan suatu seni. *Debugging* bukan merupakan pengujian, tetapi selalu terjadi sebagai bagian akibat dari pengujian. Proses *debugging* dimulai dengan eksekusi terhadap suatu test case. Hasilnya dinilai dan

ditemukan kurangnya hubungan antar harapan dan yang sesungguhnya. Dalam banyak kasus data yang tidak berkaitan merupakan gejala dari suatu penyebab pokok tetapi masih tersembunyi sehingga ada koreksi kesalahan.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan

- a. Pengolahan data laporan arus kas masuk dan kas keluar pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data laporan arus kas masuk dan kas keluar pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.
- d. Program yang dirancang dapat diterapkan pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan.

2. Kekurangan

- a. Pengolahan data laporan arus kas masuk dan kas keluar pada Yayasan Perguruan Darul Aman Medan pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis jaringan.

