

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN
DAERAH PADA DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA
KABUPATEN MALUKU TENGGARA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Muhamad Faisal Pataha

06.11.1222

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA**

2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN
DAERAH PADA DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA
KABUPATEN MALUKU TENGGARA**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



Disusun Oleh :

Muhamad Faisal Pataha

06.11.1222

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN DAERAH PADA DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA KABUPATEN MALUKU TENGGARA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Faisal Pataha

06.11.1222

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 6 Januari 2010

Dosen Pembimbing



ARMADYAH AMBOROWATI, S.KOM, M.ENG

NIK. 190302063

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN DAERAH PADA DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA KABUPATEN MALUKU TENGGARA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Faisal Pataha
06.11.1222

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ir. ABAS ALI PANGERA, M.KOM
NIK. 190302010

BAMBANG SUDARYATNO, DRS, MM
NIK. 190302029

EMA UTAMI, S.SI, M.KOM
NIK. 190302037

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 30 Oktober 2010

KETUA STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA

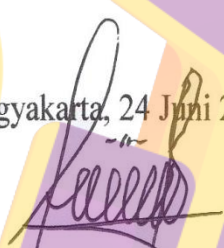


Prof. Dr. M. SUYANTO, M.M.
NIK.190302001

PERNYATAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak pernah terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Juni 2010


Muhamad Faisal Pataha
06.11.1222

MOTTO

" Jangan menunda sesuatu apabila sekarang bisa kamu kerjakan, menunda hanya akan menjadi beban masalah "

" Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakan dengan sungguh - sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhan ;mullah hendaknya kamu berharap ". (QS: Alam Nasrah 6-8)

" Apapun yang kamu kerjakan, kerjakanlah semata - mata hanya karena-Nya dengan penuh keiklasan. Insya Allah hasil kerja kerasmu ta'kan sia - sia. "

" Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui ". (QS: Al Baqoroh 2-16)

" Bukan hasil akhir, tapi proses menuju hasil akhir itu yang terpenting "

" Kau tidak menjadi muslim yang sempurna apabila hanya saleh sendiri, kesalehan kita sebaiknya menjadi jalan hidayah bagi orang - orang disekitar kita, karena tidak cukup bagi seorang muslim untuk menikmati kebahagiaannya sendiri. Karena sebaik - baiknya muslim adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain "

" Do'a memberikan kekuatan pada orang yang lemah, membuat orang tidak percaya menjadi percaya dan memberikan keberanian pada orang yang ketakutan "

" Tiada kata seindah do'a "

PERSEMBAHAN

- ❖ *Allah Subhana Wata'ala, atas petunjuk serta rahmat dan ridho-nyalah saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tanpa halangan yang berarti.*
- ❖ *Kedua orang tuaku yang telah membesarkan ku dengan penuh kasih sayang, terima kasih atas segala do'a, nasehat, dukungan dan semangat yang tak pernah henti hingga saat ini.*
- ❖ *Ibu Armadyah Amborowati, S.KOM, M.ENG, terima kasih atas bimbingan, ilmu pengetahuan dan pengalaman yang telah diberikan selama proses penyelesaian skripsi ini.*
- ❖ *Adik tercinta, tersayang dan ter-segalanya yang baik Sulfiah Riski Pataha, terima kasih doanya... Ingat jadilah anak yang saleh dan berbakti pada Mama, Bapa dan Abang.*
- ❖ *Sahabat – sahabatku Sahid, Salen, Triyas, Haris, Sidik, Gofar, Awong, dan semua yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini yang tak bisa saya sebut satu persatu, Terima Kasih Banyak.*
- ❖ *My beloved wife Alfianty M Siolimbona yang selalu setia, memberi dukungan, kasih sayang, semangat motivasi dan do'anya yang tak pernah henti.*

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu Wattaalla, atas berkah dan rahmat-NYA, sehingga skripsi yang berjudul “*Analisis dan Perancangan Apikasi Laporan Keuangan Daerah pada Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Kabupaten Maluku Tenggara*” dapat terselesaikan, adapapun tujuan dari penulisan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu prasyarat untuk mencapai gelar sarjana progam komputer S-1 jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta. Shalawat serta sallah semoga selalu tercurahkan kepada nabi akhir zaman nabi besar Muhammad Salallahu Alaihiwassallam beserta keluarga dan sahabat.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini baik susunan maupun isinya masih jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik dari berbagai pihak yang sifatnya membangun demi tercapainya kesempurnaan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih atas segala bantuan dan dorongan, kepada:

1. Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM Selaku Ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Abas Ali Pangera, M.KOM Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Armadyah Amborowati, S.KOM, M.ENG Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dan arahan penulisan skripsi ini.
4. Kantor Bupati Kabupaten Maluku Tenggara yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian didaerahnya.
5. Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Kabupaten Maluku Tenggara yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian
6. Keluarga kecilku Mama, Bapa dan Adeku Sulfiyah Rizki Pataha yang sangat kusayangi yang telah memberikan dukungan dan doanya sejak saya kecil sampai sekarang.
7. Seluruh keluarga baik dari Ayah yang ada di Ternate maupun keluarga dari ibu yang ada di Sanana, terima kasih atas dukungan dan doanya untuk ananda sampai bisa menyelesaikan kuliah di STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
8. Buat sahabat - sahabatku yang baik yaitu Sahid yang caem, Selen yang cool, Triyas yang cungring, Haris yang kerreen, Pa ustad Sidik terima kasih atas Doanya, Awong yang playboy abis, anak kos Samirano Ct 6 No 125, dan anak kos Mancasan Indah No 10.

9. Om Andre, Mama Nor, Om Pance, Om Yopi, dan yang telah membantu untuk mengumpulkan data pada Kabupaten Maluku Tenggara yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
10. Semua pihak yang telah membantu saya baik dalam pengurusan surat izin penelitian, pengumpulan data, dan pembuatan program. Baik di kantor Bupati Kabupaten Maluku Tenggara atau yang berada pada Kantor Dinas Pendidikan Pemuda Dan Olahraga Kabupaten Maluku Tenggara.
11. Teman - teman angkatan 2006 terutama TI - D, yang senasib dan sepejuangan yang baik. Akhirnya kita harus berpisah juga, semoga kita semua sukses sesuai dengan pilihanya masing – masing, Amin yarobbalamin.

Akhirnya penulishanya dapat mendoakan semoga Allah Subhanahu Wataallah membalas semua kebaikan dan ketulusan semua orang.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan laporan skripsi ini. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan bersama dan peningkatan ilmu pengetahuan. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membutuhkan khususnya STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum Wraahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 24 Juni 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.6 Sistemmatika Penulisan Laporan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.1.1 Pengertian Sistem.....	10
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	13
2.2.1 Pengertian Informasi dan Data.....	13
2.2.2 Kualitas Informasi.....	14
2.2.3 Nilai Informasi.....	15

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	16
2.3.3 Sistem Informasi Manajemen.....	18
2.4 Konsep Dasar Otonomi.....	19
2.4.1 Pengertian atau Definisi Otonomi Daerah.....	19
2.4.2 Dasar Hukum.....	20
2.4.3 Pokok-Pokok Pikiran Otonomi Daerah.....	21
2.4.4 Prinsip-Prinsip Pelaksanaan Otonomi Daerah.....	22
2.5 Konsep Laporan Keuangan.....	24
2.5.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	24
2.5.2 Fungsi Laporan Keuangan Daerah.....	25
2.5.3 Jenis Laporan Keuangan Daerah.....	26
2.6 Konsep Dasar Database.....	26
2.6.1 Pengertian Database.....	26
2.6.2 Komponen Database.....	27
2.6.3 Bentuk Normalisasi.....	29
2.7 Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	31
2.7.1 NetBeans.....	31
2.7.2 MySQL.....	32
BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM	
3.1 Sejarah Berdirinya Dinas Pendidikan Kabupaten Maluku Tenggara.....	34
3.2 Tugas Dan Fungsi.....	35
3.3 Susunan Organisasi.....	36
3.4 Profil Sumber Daya Aparatur.....	38
3.5 Visi Dan Misi Dinas Pendidikan Kabupaten Maluku Tenggara..	39
3.5.1 Visi Dinas Pendidikan Kabupaten Maluku Tenggara..	40
3.5.2 Misi Dinas Pendidikan Kabupaten Maluku Tenggara..	40
3.6 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	41
3.6.1 Flowchart Laporan Keuangan Berdasarkan	

Ilmu Akuntansi Keuangan.....	41
3.6.2 Flowchart Laporan Keuangan Dinas Pendidikan Kabupaten Maluku Tenggara.....	42
3.7 Analisis Sistem Yang Digunakan.....	44
3.7.1 Definisi Analisis Sistem.....	44
3.7.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	45
3.8 Studi Kelayakan.....	70
3.9 Perangkat Pendukung.....	73
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Perancangan Sistem.....	74
4.1.1 Pemodelan Proses (<i>Process Modelling</i>).....	74
4.1.2 Pemodelan Data (<i>Data Modelling</i>).....	80
4.1.3 Desain Antar Muka (<i>Interface Design</i>).....	92
4.2 Implementasi.....	122
4.2.1 Pengertian Implementasi Sistem.....	122
4.2.2 Rencana Implementasi.....	122
4.2.3 Penerapan Dan Proses Implementasi.....	123
4.2.4 Pelaksanaan Proses Implementasi.....	124
4.2.5 Tindak Lanjut Proses Implementasi.....	131
4.3 Manual Program.....	134
4.3.1 Manual Program Aplikasi Laporan Keuangan Daerah.....	135
4.2.1 Manual Program iReport.....	151
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	154
5.2 Saran.....	155
DAFTAR PUSTAKA.....	157
LAMPIRAN.....	158

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jumlah Pegawai berdasarkan Pangkat dan Jabatan.....	38
Tabel 3.2	Jumlah Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	39
Tabel 3.3	Kinerja (Performance).....	47
Tabel 3.4	Informasi (Information).....	49
Tabel 3.5	Ekonomi (Economic).....	50
Tabel 3.6	Kendali (Control).....	51
Tabel 3.7	Efisiensi (Efficiency).....	52
Tabel 3.8	Pelayanan (Service).....	53
Tabel 3.9	Rincian Biaya Pembelian Hardware.....	62
Tabel 3.10	Rincian Biaya & Manfaat.....	65
Tabel 3.11	Hasil Perincian Biaya & Manfaat.....	70
Tabel 4.1	Surat Pertanggung Jawaban (SPJ).....	85
Tabel 4.2	Buku Kas Umum (BKU).....	85
Tabel 4.3	jenis_belanja.....	89
Tabel 4.4	belanja.....	89
Tabel 4.5	ringkas_belanja.....	90
Tabel 4.6	rincian_belanja.....	90
Tabel 4.7	uraian_rincian_belanja.....	91
Tabel 4.8	rpa.....	91
Tabel 4.9	bku.....	92
Tabel 4.10	rpk.....	92
Tabel 4.11	spj.....	93
Tabel 4.12	Kegiatan Implementasi.....	125
Tabel 4.13	Rincian Kegiatan Implementasi Berdasarkan Waktu.....	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Susunan Organisasi Dinas Pendidikan.....	37
Gambar 3.2	Flowchart Sistem pembuatan laporan keuangan.....	41
Gambar 3.3	Flowchart Sistem pada Dinas Pendidikan.....	43
Gambar 4.1	FLOWCHART Dinas Pendidikan.....	78
Gambar 4.2	DFD Level 0 pada Dinas Pendidikan.....	80
Gambar 4.3	DFD Level 1 Pada Dinas Pendidikan.....	81
Gambar 4.4	Surat Pertanggung Jawaban (SPJ).....	83
Gambar 4.5	Buku Kas Umum (BKU).....	84
Gambar 4.6	2NF Pada Dinas Pendidikan.....	86
Gambar 4.7	Relasi Antara Tabel Pada Dinas Pendidikan.....	88
Gambar 4.8	Bagan HIPO Login.....	94
Gambar 4.9	Bagan HIPO Menu Utama.....	94
Gambar 4.10	Bagan HIPO Profil.....	95
Gambar 4.11	Bagan HIPO Belanja.....	95
Gambar 4.12	Bagan HIPO Laporan.....	95
Gambar 4.13	Perancangan Form Login.....	96
Gambar 4.14	Perancangan Form Menu Utama.....	97
Gambar 4.15	Perancangan Form Input Jenis Belanja.....	99
Gambar 4.16	Perancangan Form Input Belanja.....	101
Gambar 4.17	Perancangan Form Input Ringkas Belanja.....	103
Gambar 4.18	Perancangan Form Input Rincian Belanja.....	105
Gambar 4.19	Perancangan Form Input Uraian Rincian Belanja.....	107
Gambar 4.20	Perancangan Form Input RPA.....	109
Gambar 4.21	Perancangan Form Input BKU.....	111
Gambar 4.22	Perancangan Form Input RPK.....	113
Gambar 4.23	Perancangan Form Input SPJ.....	115
Gambar 4.24	Perancangan Form Output RPA.....	117
Gambar 4.25	Perancangan Form Output BKU.....	119
Gambar 4.26	Perancangan Form Output RPK.....	121

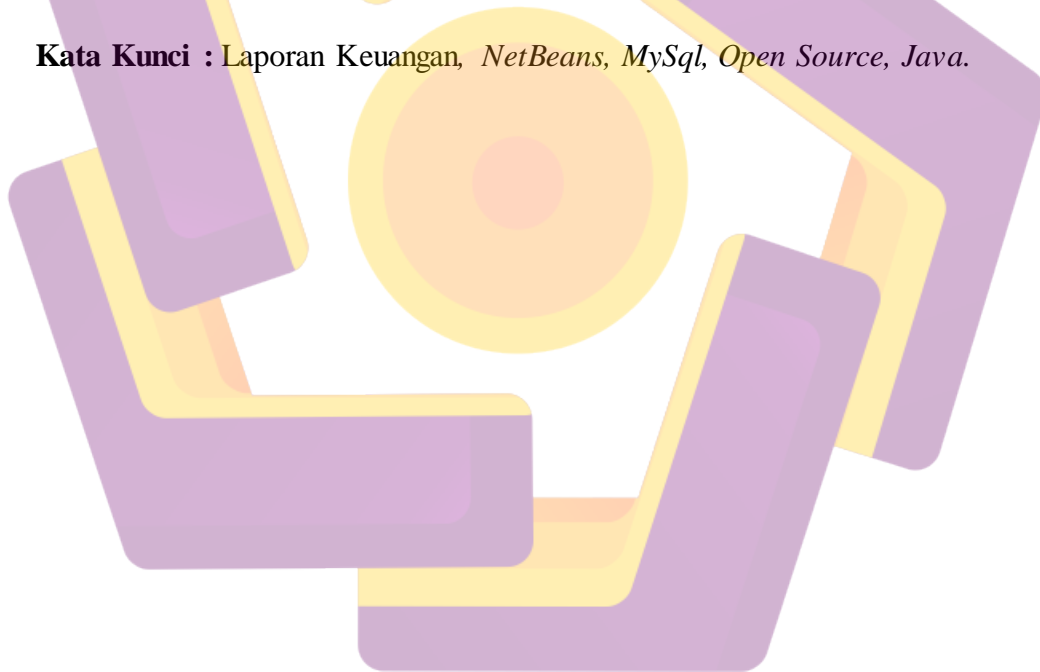
Gambar 4.27 Perancangan Form Output SPJ.....	123
Gambar 4.28 Syntaax Error Pada NetBeans 6.8.....	128
Gambar 4.29 Run-time Error Pada NetBeans 6.8.....	128
Gambar 4.30 Logical Error Pada NetBeans 6.8.....	129
Gambar 4.31 White Box Testing.....	131
Gambar 4.32 Black Box Testing.....	132
Gambar 4.33 Akses Aplikasi Dengan Menggunakan Menu Start.....	137
Gambar 4.34 Akses Aplikasi Dengan Menggunakan Menu Run.....	138
Gambar 4.35 Akses Aplikasi Dengan Menggunakan Desktop Shortcut...	138
Gambar 4.36 Tampilan Login Aplikasi.....	139
Gambar 4.37 Tampilan Menu Utama Aplikasi.....	140
Gambar 4.38 Tampilan Form Profil Tab Kabupaten Maluku Tenggara...	141
Gambar 4.39 Tampilan Form Profil Tab Keterangan.....	142
Gambar 4.40 Tampilan Form Profil Tab Dinas Pendidikan.....	143
Gambar 4.41 Tampilan Form Profil Tab Keterangan.....	144
Gambar 4.42 Tampilan Form Transaksil Tab Jenis Belanja.....	145
Gambar 4.43 Tampilan Form Transaksil Tab Belanja.....	146
Gambar 4.44 Tampilan Form Transaksil Tab Ringkas Belanja.....	147
Gambar 4.45 Tampilan Form Transaksil Tab Rincian Belanja.....	148
Gambar 4.46 Tampilan Form Transaksil Tab Uraian Rincian Belanja.....	149
Gambar 4.47 Tampilan Form Transaksi Tab RPA.....	150
Gambar 4.48 Tampilan Form Transaksi Tab BKU.....	151
Gambar 4.49 Tampilan Form Transaksi Tab RPK.....	152
Gambar 4.50 Tampilan Form Transaksi Tab SPJ.....	153

INTISARI

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN DAERAH PADA DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA KABUPATEN MALUKU TENGGARA

Dalam DIKPORA terdapat bagian tata usaha yang salah satu tugasnya adalah membuat laporan keuangan baik laporan keuangan bulanan maupun laporan keuangan triwulan. Untuk mempermudah kinerja DIKPORA dalam membuat laporan keuangan maka diperlukan sebuah aplikasi laporan keuangan. Aplikasi ini dibuat kurang lebihnya dapat membantu untuk membuat laporan pertanggungjawaban Keuangan Daerah atau yang lebih dikenal Surat Pertanggung Jawaban (SPJ) dimana didalamnya terdapat anggaran belanja yang didalamnya berisikan tentang ringkasan dan rincian dari belanja, Rencana Pelaksanaan Anggaran (RAP), Buku Kas Umum (BKU) dan Register Penutup Kas. Tetapi berdasarkan penelitian yang saya lakukan di Dinas Pendidikan Kabupaten Maluku Tenggara laporan yang digunakan hanyalah Surat Pertanggung Jawaban (SPJ) dan Buku Kas Umum (BKU). Sehingga dapat disimpulkan saya hanyalah akan berkonsentrasi dalam pembuatan kedua laporan tersebut.

Kata Kunci : Laporan Keuangan, *NetBeans, MySql, Open Source, Java.*



ABSTARCT**ANALYSIS AND DESIGN APPLICATIONS TO CONSOLIDATED FINANCIAL
DEPARTMENT OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS MALUKU
SOUTHEAST DISTRICT**

Within the administration there DIKPORA that one of its tasks is to make good financial reports and monthly financial reports quarterly financial reports. To simplify DIKPORA performance in making financial reports application then needed a financial statement. This application is made more or less can help to making Regional Financial accountability reports or better known as Letter Of Accountability (LOA), where in it there is in it's budget consists of summaries and details of expenditure, the Budget Implementation Plan (BIP), the General Cash Books (GCB) and the Closing Cash Register. But based on my research that making in Southeast Maluku District Education Office reports that are used only Letter Of Accountability (LOA) and the General Cash Books (GCB). Therefore we can conclude I was just going to concentrate in making both these reports.

Keywords: *financial reports, NetBeans, MySQL, Java, Open Source, department is the Office of Education Youth and Sports*

