

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ANGGARAN KEUANGAN**

**(*E-BUDGETTING*)**



**ENY YULIASTUTIK**

**14532335**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**(2016)**

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ANGGARAN KEUANGAN  
(*E-BUDGETTING*)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
(2016)**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Eny Yuliastutik  
NIM : 14532335  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Informasi Anggaran Keuangan (*E-Budgetting*)

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,  


(Aslan Alwi, M.CS)

NIK. 19720324 201101 13

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,  
  
  
(Dr. Aliwadi, MM, M.Kom)  
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika,  
  
(Munirah, S.Kom, MT)  
NIK. 19791107 200912 13

## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

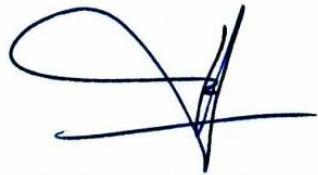
Nama : Eny Yuliastutik  
NIM : 14532335  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Informasi Anggaran Keuangan (*E-Budgetting*)

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan  
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :  
Tanggal :  
Nilai :

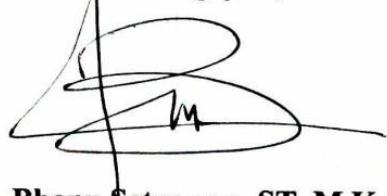
Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)  
NIK. 19640103 199009 12

Dosen Penguji II,



(Moh. Bhanu Setyawan, ST, M.Kom)  
NIK. 19802502 201309 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)  
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi

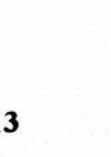
Teknik Informatika,



(Munirah, S.Kom, MT)  
NIK. 19791107 200912 13

**BERITA ACARA  
BIMBINGAN SKRIPSI**

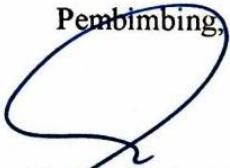
Nama : Eny Yuliastutik  
NIM : 14532335  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Informasi Anggaran Keuangan (*E-Budgetting*)  
Dosen Pembimbing : Aslan Alwi, M.CS  
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	8 - 2 - 2016	Revisi latar belakang	
2.	7 - 3 - 2016	Tinjauan Pustaka	
3.	21 - 3 - 2016	Sesuai/scar olahraga pustaka dg. '151'	
4.	4 - 4 - 2016	flowchart	
5.	18 - 4 - 2016	Perancangan database	
6.	2 - 5 - 2016	Program	
7.	16 - 5 - 2016	Kesimpulan	
8.	13 - 6 - 2016	ACC Ujian	

Tgl. Pengajuan :  
Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,

Pembimbing,

  
(Aslan Alwi, M.CS)  
NIK. 19720324 201101 13

*MOTTO*

*Every Action has an Equal and Opposite Reaction*

*Setiap tindakan akan mendapatkan balasan yang sama*



## ***PERSEMBAHAN***

*Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khasiatkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:*

*Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNyaalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.*

*Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimahal persembahan bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.*

*Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, pengaji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.*

*Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang. Aamiinnn.*

## **ABSTRAK**

### **IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ANGGARAN KEUANGAN (*E-BUDGETTING*)**

**Eny Yuliastutik  
14532335**

**Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Skripsi ini bertujuan untuk memahami implementasi Penganggaran terdiri dari proses-proses penganggaran termasuk perencanaan, implementasi, pengukuran dan evaluasi kinerja serta pelaporan. Disamping itu studi kasus ini juga menggambarkan kendala-kendala yang dihadapi dalam proses penganggaran. Oleh karena merupakan penelitian kualitatif, data diperoleh dengan setting alamiah. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan studi dokumentasi. Hasil pengumpulan data dianalisis dengan metode kualitatif menggunakan paradigma diskriptif. Pendekatan fenomenologi digunakan untuk mendeskripsikan pemahaman yang mendalam dari proses penganggaran. Temuan dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara umum Penganggaran Berbasis *E-Budgetting* yang ideal belum tercapai, meskipun para pegawai dan pimpinan memahami makna Penganggaran Berbasis *E-Budgetting*. Ada beberapa kesalahan dalam tahapan proses penganggaran termasuk perencanaan, implementasi, pengukuran dan evaluasi kinerja serta pelaporan. Kurangnya komunikasi, sistem aplikasi komputer yang sudah terintegrasi, sistem penghargaan dan sangsi, serta etika kerja menjadi penyebab-penyebab permasalahan yang ada.

Kata kunci: *E-Budgetting*, Penganggaran, Sistem Informasi

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul **“IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ANGGARAN KEUANGAN (E-BUDGETTING)”**.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya  
yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini  
dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2016

**ENY YULIASTUTIK**  
**14532335**



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat .....	4
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Sistem Informasi.....	6
B. Pengertian E-Budgeting.....	10
C. Konsep Perancangan Sistem.....	10
<b>BAB III : METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
A. Metode Penelitian.....	38
1. Desain Penelitian.....	38
2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	38
B. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i> .....	39
C. Perancangan Sistem .....	40
D. Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	47
<b>BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Implementasi Sistem .....	51
B. Penjelasan Program .....	51
<b>BAB V : PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	66

B. Saran .....	66
----------------	----

## DAFTAR PUSTAKA



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i> .....	11
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	16
Tabel 3.1 Tabel Admin .....	44
Tabel 3.2 Tabel Detail Realisasi .....	45
Tabel 3.3 Anggaran Belanja.....	45
Tabel 3.4 Tabel Jenis Belanja .....	47
Tabel 3.5 Tabel User .....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas relasi.....	20
Gambar 2.2 Diagram E-R untuk relasi satu ke satu .....	20
Gambar 2.3 Diagram E-R untuk relasi satu ke banyak .....	22
Gambar 2.4 Diagram E-R untuk relasi banyak ke banyak .....	23
Gambar 3.1 Flowchart Administrator .....	41
Gambar 3.2 Rancangan ERD .....	42
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	43
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	44
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Utama .....	48
Gambar 3.6 Rancangan Halaman User Guide .....	48
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Pegawai .....	49
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Jenis Belanja .....	49
Gambar 3.8 Rancangan Halaman <i>Login Administrator</i> .....	50
Gambar 4.1 Menu Login .....	51
Gambar 4.2 Halaman Utama .....	53
Gambar 4.3 Halaman Data Pegawai .....	54
Gambar 4.4 Jenis Belanja.....	56
Gambar 4.5 Proses Anggaran Belanja .....	57
Gambar 4.6 Laporan Akhir .....	59