

**PERANCANGAN SISTEM PEMBUKUAN DAN LAPORAN KEUANGAN  
BENDAHARA UKM AMIKOM COMPUTER CLUB  
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Alhinia Meinda Amitaba**

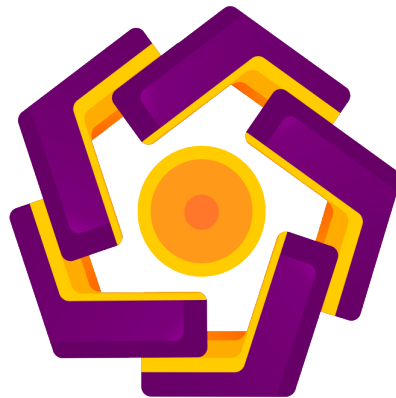
**14.02.8849**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERANCANGAN SISTEM PEMBUKUAN DAN LAPORAN KEUANGAN  
BENDAHARA UKM AMIKOM COMPUTER CLUB  
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

**Alvhinia Meinda Amitaba**

**14.02.8849**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

### **TUGAS AKHIR TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PEMBUKUAN DAN LAPORAN KEUANGAN  
BENDAHARA UKM AMIKOM COMPUTER CLUB  
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alvhinia Meinda Amitaba**

**14.02.8849**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 09 Januari 2017

**Dosen Pembimbing**

**Ahlihi Masruro, M.Kom.**

**NIK. 190302148**

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM PEMBUKUAN DAN LAPORAN KEUANGAN BENDAHARA UKM AMIKOM COMPUTER CLUB STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alvhinia Meinda Amitaba**

**14.02.8849**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 Januari 2017

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 190302060**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.**  
**NIK. 190302235**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 06 Februari 2017

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 06 Februari 2017



Alvhinia Meinda Amitaba

NIM. 14.02.8849

## MOTTO

- Jangan merasa sedih manakala kamu tidak dihargai, tetapi merasa sedihlah ketika kamu tidak berharga. (Habib Syech Bin Abdul Qodir Assegaf).
- Ambillah ikan di sungai sebanyak mungkin asal tidak membuat keruh, ambillah manfaat di dunia sebanyak mungkin ini asal tidak merugikan orang lain (Habib Syech Bin Abdul Qodir Assegaf).
  - Man Jadda Wa Jada (siapa yang bersungguh-sungguh, dia yang akan berhasil)
- Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. [*Al-Insyiroh*(94):5-6]
- “Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh”. -Andrew Jackson-
- Trust yourself if you can do it 😊 ~ Alvin

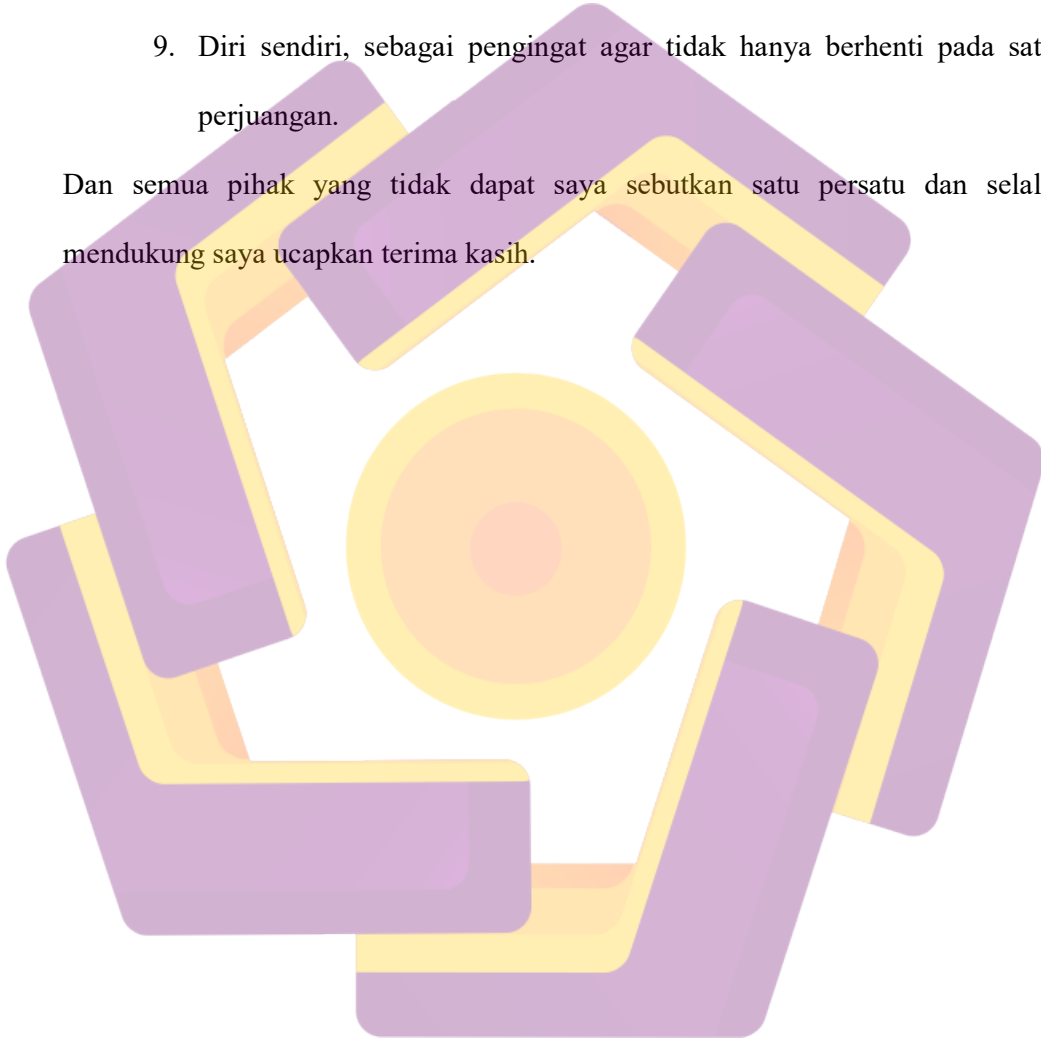
## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil 'alamin, saya bersyukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Saya juga sangat berterima kasih kepada orang-orang yang telah secara langsung maupun tidak langsung membantu saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini bisa tersusun dan selesai tanpa ada halangan apapun, terimakasih Ya Allah Engkau telah memberikan kekuatan, kesabaran, dan semangat yang luar biasa.
2. Kedua orangtua saya tercinta, Almh Ibu Sri Rejeki dan Ayah Purwanto Amitaba yang senantiasa memanjatkan do'a dan memberikan semangat dan dukungan kepada saya.
3. Saudara-saudara saya tersayang mas andhika, mas arbhita, dek asthivia yang selalu memberi dukungan.
4. Bapak Ahlihi Masruro, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang memotivasi menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Objek Penelitian saya UKM AMCC STMIK AMIKOM Yogyakarta yang banyak memberikan semangat dan sharing ilmu.
6. Teman-teman D3MI-04 angkatan 2014 yang banyak memberikan suasana suka, duka, ceria, bangga, haru ketika belajar bersama di Kampus Ungu.

7. Dicky Suryo Saputro yang memotivasi dan memberikan semangat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu tersusunnya tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
9. Diri sendiri, sebagai pengingat agar tidak hanya berhenti pada satu perjuangan.

Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dan selalu mendukung saya ucapkan terima kasih.





## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran dan keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, rezeki yang berlimpah, rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Dengan megucap rasa syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul : **PERANCANGAN SISTEM PEMBUKUAN DAN LAPORAN KEUANGAN BENDAHARA UKM AMIKOM COMPUTER CLUB STMIK AMIKOM YOGYAKARTA** telah disusun dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, antara lain:

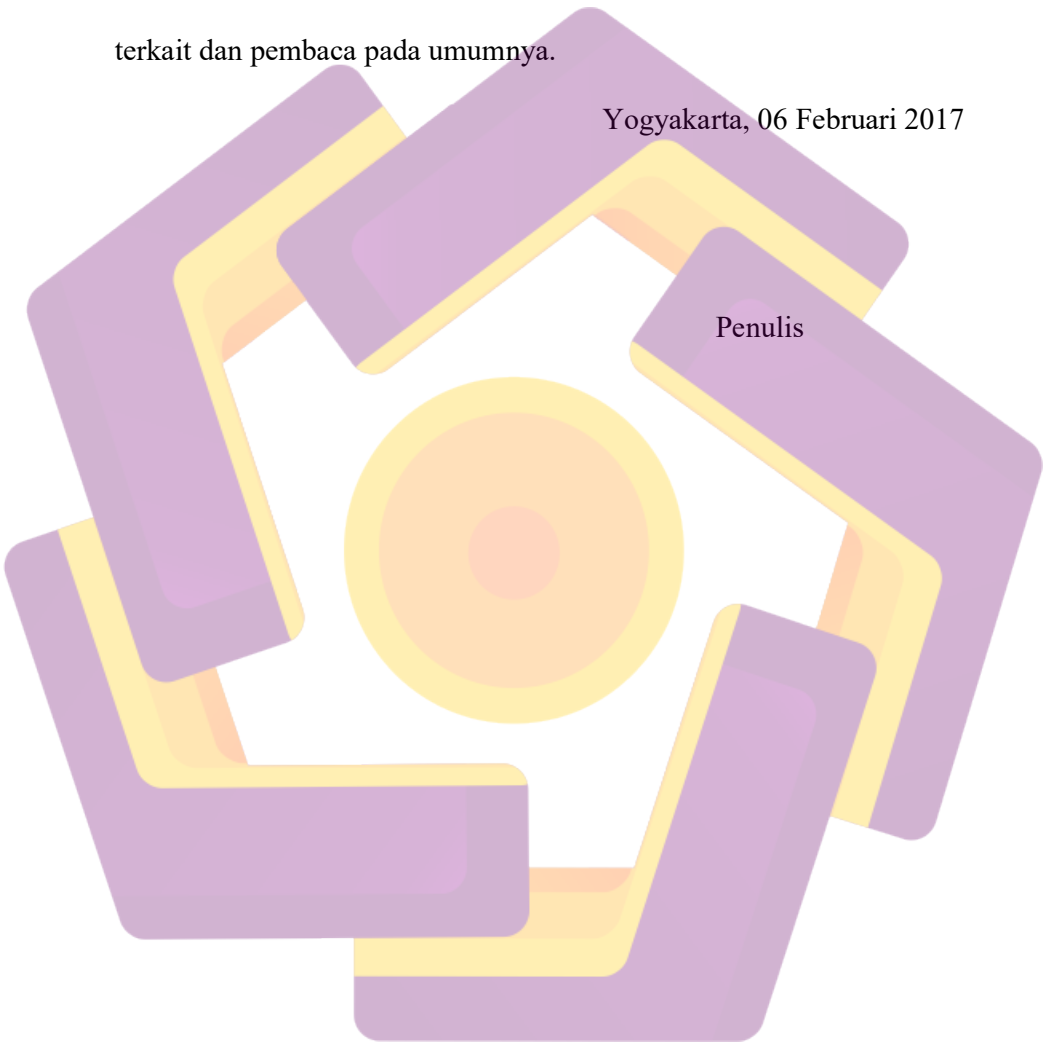
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku ketua jurusan Diploma 3 Manajemen Informatika.
3. Bapak Ahlihi Masruro selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan waktu selama penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang bermanfaat.
5. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan pada laporan selanjutnya.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 06 Februari 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

|  |              |
|--|--------------|
| <b>JUDUL</b> .....                             | <b>i</b>     |
| <b>PERSETUJUAN</b> .....                       | <b>ii</b>    |
| <b>PENGESAHAN</b> .....                        | <b>iii</b>   |
| <b>PERNYATAAN</b> .....                        | <b>iv</b>    |
| <b>MOTTO</b> .....                             | <b>v</b>     |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....                       | <b>vi</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                    | <b>viii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                        | <b>x</b>     |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                     | <b>xiii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                      | <b>xvi</b>   |
| <b>INTISARI</b> .....                          | <b>xvii</b>  |
| <b>ABSTRACT</b> .....                          | <b>xviii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                 | <b>1</b>     |
| 1.1 Latar Belakang.....                        | 1            |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                       | 3            |
| 1.3 Batasan Masalah.....                       | 3            |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....          | 4            |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                    | 5            |
| 1.5.1 Bagi Penulis.....                        | 5            |
| 1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.....        | 5            |
| 1.5.3 Bagi Amikom <i>Computer Club</i> .....   | 5            |
| 1.5.3 Bagi Masyarakat Umum dan <i>IT</i> ..... | 6            |
| 1.6 Metode Penelitian.....                     | 6            |
| 1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....             | 6            |
| 1.6.2 Metode Analisis.....                     | 6            |
| 1.6.3 Metode Perancangan.....                  | 7            |
| 1.6.4 Metode Pengembangan.....                 | 7            |
| 1.6.5 Metode Testing.....                      | 7            |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....                 | 7            |

|  |          |
|--|----------|
| <b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>                              | <b>9</b> |
| 2.1 Tinjauan Pustaka.....                                      | 9        |
| 2.2 Dasar Teori.....   | 11       |
| 2.2.1 Konsep Dasar Sistem.....                                 | 11       |
| 2.2.2 Konsep Dasar Pembukuan.....                              | 13       |
| 2.2.3 Pengertian Laporan Keuangan dan Pelaporan Keuangan ..... | 13       |
| 2.3 Tahap-Tahap Perancangan Sistem.....                        | 15       |
| 2.3.1 Tahap Investigasi Sistem dan Definisi Masalah .....      | 15       |
| 2.3.2 Tahap Desain Sistem .....                                | 16       |
| 2.3.3 Tahap Implementasi .....                                 | 16       |
| 2.3.4 Tahap Instalasi .....                                    | 16       |
| 2.3.5 Tahap Pengujian.....                                     | 16       |
| 2.3.6 Tahap Evaluasi.....                                      | 17       |
| 2.4 Analisis Kebutuhan Sistem .....                            | 17       |
| 2.4.1 Kebutuhan Fungsional.....                                | 17       |
| 2.4.2 Kebutuhan Non Fungsional .....                           | 17       |
| 2.5 Konsep Dasar Basis Data .....                              | 18       |
| 2.5.1 Pengertian Basis Data.....                               | 18       |
| 2.5.2 Komponen Basis Data .....                                | 19       |
| 2.6 Konsep Dasar <i>Entity Relationship Diagram</i> .....      | 21       |
| 2.7 <i>Flowchart</i> .....                                     | 23       |
| 2.8 <i>Unified Modelling Language</i> .....                    | 25       |
| 2.8.1 Tujuan UML .....   | 25       |
| 2.8.2 Ruang Lingkup UML .....                                  | 26       |
| 2.8.3 Diagram-diagram dalam UML .....                          | 26       |
| 2.9 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....                        | 35       |
| 2.9.1 Sistem Operasi .....                                     | 35       |
| 2.9.2 <i>Java</i> .....  | 36       |
| 2.9.3 XAMPP Control Panel 3.2.1.....                           | 41       |

|   |            |
|---|------------|
| <b>BAB III TINJAUAN UMUM .....</b>                            | <b>45</b>  |
| 3.1 Deskripsi Singkat Perusahaan .....                        | 45         |
| 3.1.1 Sejarah dan Latar Belakang AMCC.....                    | 45         |
| 3.1.2 Visi AMCC .....   | 46         |
| 3.1.3 Misi AMCC .....   | 46         |
| 3.1.4 Tujuan, Usaha dan Sifat AMCC .....                      | 46         |
| 3.1.5 Struktur Organisasi AMCC .....                          | 47         |
| 3.1.6 Standar Operasional Perusahaan.....                     | 49         |
| 3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan .....                         | 55         |
| 3.2.1 <i>Flowchart</i> Sistem yang Sedang Berjalan .....      | 55         |
| 3.2.2 Kelemahan Sistem yang Sedang Berjalan.....              | 55         |
| 3.2.3 Solusi dari Kelemahan Sistem yang Sedang Berjalan ..... | 56         |
| <b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>                                 | <b>58</b>  |
| 4.1 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....                    | 58         |
| 4.1.1 Rancangan Kebutuhan Sistem .....                        | 58         |
| 4.1.2 Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan.....   | 62         |
| 4.1.3 Rancangan UML .....                                     | 62         |
| 4.1.4 Rancangan Database.....                                 | 105        |
| 4.1.5 Rancangan <i>Interface</i> .....                        | 116        |
| 4.2 Implementasi dan Output Program.....                      | 123        |
| 4.3 Hasil Pengujian.....                                      | 139        |
| 4.4 Perbandingan Sistem.....                                  | 142        |
| 4.5 Pemeliharaan Sistem.....                                  | 144        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                                    | <b>145</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 145        |
| 5.2 Saran .....   | 146        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                    | <b>147</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |            |

## DAFTAR GAMBAR

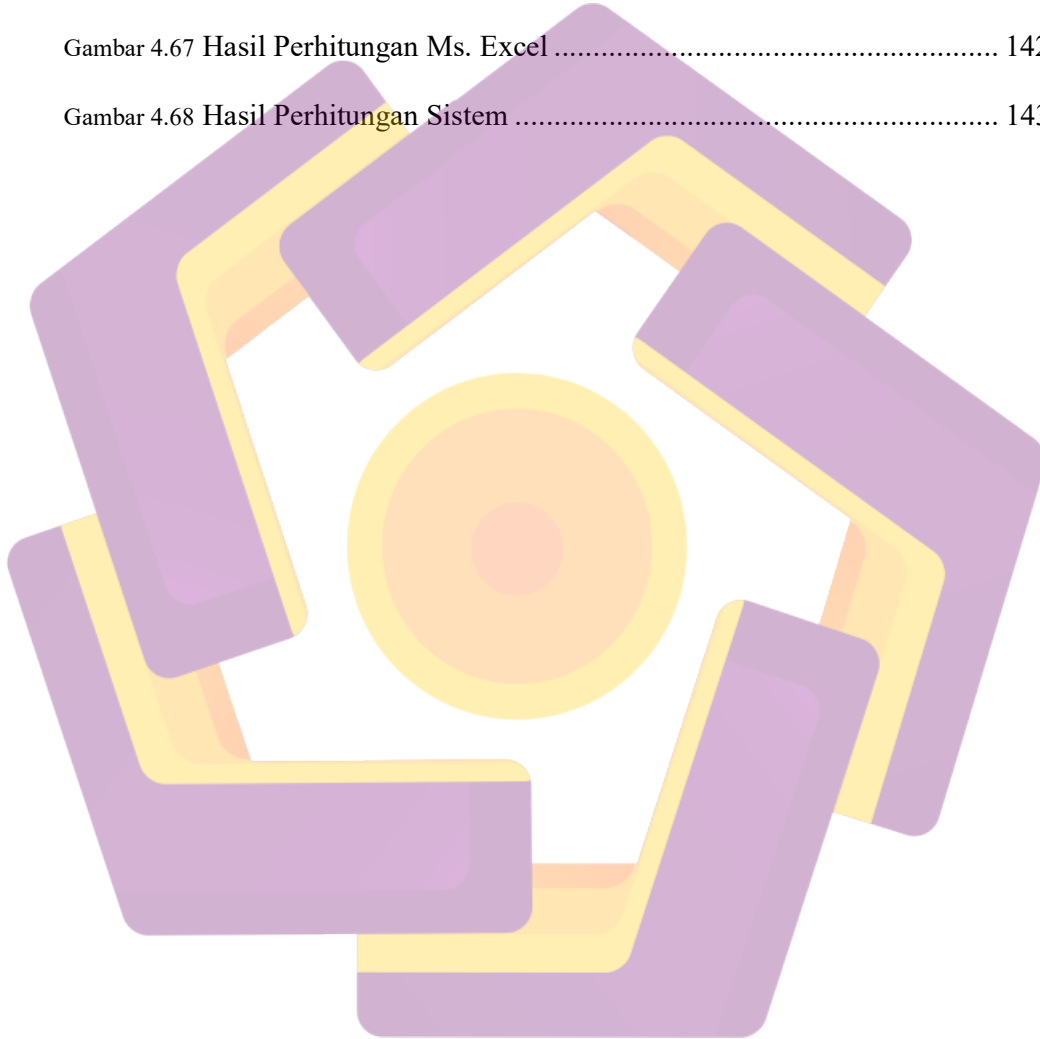
|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1  | <i>Area Class Diagram</i> .....                                  | 31 |
| Gambar 2.2  | Tampilan Menu Utama NetBeans 8.02.....                           | 39 |
| Gambar 3.1  | Struktur Organisasi .....  | 47 |
| Gambar 3.2  | <i>Flowchart</i> sistem yang sedang berjalan.....                | 55 |
| Gambar 4.1  | <i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan .....                     | 62 |
| Gambar 4.2  | <i>Use Case Diagram</i> .....                                    | 63 |
| Gambar 4.3  | <i>Activity Diagram Login</i> .....                              | 66 |
| Gambar 4.4  | <i>Activity Diagram</i> Input Data Pengguna .....                | 68 |
| Gambar 4.5  | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Transaksi Umum.....          | 69 |
| Gambar 4.6  | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Kegiatan .....               | 71 |
| Gambar 4.7  | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Estimasi Kegiatan .....      | 73 |
| Gambar 4.8  | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Realisasi .....              | 75 |
| Gambar 4.9  | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Nota.....                    | 77 |
| Gambar 4.10 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Nota Baru.....               | 79 |
| Gambar 4.11 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Detail Transaksi .....       | 81 |
| Gambar 4.12 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Data Transaksi Umum ..... | 83 |
| Gambar 4.13 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Cetak Estimasi .....              | 84 |
| Gambar 4.14 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Realisasi .....           | 85 |
| Gambar 4.15 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Cetak Nota Baru.....              | 86 |
| Gambar 4.16 | <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Detail Transaksi.....     | 87 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.17 <i>Class Diagram</i> .....  | 88  |
| Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Login .....                               | 89  |
| Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pengguna.....                 | 86  |
| Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Transaksi Umum .....          | 88  |
| Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kegiatan.....                 | 93  |
| Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Estimasi .....                | 95  |
| Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Realisasi.....                | 96  |
| Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Nota .....                    | 97  |
| Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Nota Baru.....                | 99  |
| Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Detail Transaksi .....        | 101 |
| Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Laporan.....                  | 102 |
| Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Laporan Transaksi Umum .....  | 103 |
| Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Cetak Estimasi.....           | 103 |
| Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Laporan Realisasi .....       | 104 |
| Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Cetak Nota Baru.....          | 104 |
| Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Laporan Detail Transaksi..... | 105 |
| Gambar 4.33 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....                          | 106 |
| Gambar 4.34 Relasi Antar Tabel .....  | 115 |
| Gambar 4.35 Rancangan <i>Form</i> Login.....                                  | 116 |
| Gambar 4.36 Rancangan <i>Form</i> Menu Utama.....                             | 116 |
| Gambar 4.37 Rancangan <i>Form</i> Transaksi Umum .....                        | 117 |
| Gambar 4.38 Rancangan <i>Form</i> Data Pengguna.....                          | 117 |
| Gambar 4.39 Rancangan <i>Form</i> Data Kegiatan.....                          | 118 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.40 Rancangan <i>Form</i> Data Estimasi .....         | 118 |
| Gambar 4.41 Rancangan <i>Form</i> Data Realisasi.....         | 119 |
| Gambar 4.42 Rancangan <i>Form</i> Data Nota .....             | 119 |
| Gambar 4.43 Rancangan <i>Form</i> Data Nota Baru.....         | 120 |
| Gambar 4.44 Rancangan <i>Form</i> Data Detail Transaksi ..... | 120 |
| Gambar 4.45 Rancangan Laporan Estimasi .....                  | 121 |
| Gambar 4.46 Rancangan Laporan Transaksi Umum .....            | 121 |
| Gambar 4.47 Rancangan Laporan Realisasi.....                  | 122 |
| Gambar 4.48 Rancangan Cetak Nota Baru.....                    | 122 |
| Gambar 4.49 Rancangan Laporan Detail Transaksi .....          | 123 |
| Gambar 4.50 Implementasi <i>Form</i> Login .....              | 123 |
| Gambar 4.51 Implementasi <i>Form</i> Menu Utama Admin .....   | 124 |
| Gambar 4.52 Implementasi <i>Form</i> Menu Utama Ketua.....    | 125 |
| Gambar 4.53 Implementasi <i>Form</i> Menu Utama User.....     | 126 |
| Gambar 4.54 Implementasi <i>Form</i> Transaksi Umum .....     | 127 |
| Gambar 4.55 Implementasi <i>Form</i> Pengguna .....           | 128 |
| Gambar 4.56 Implementasi <i>Form</i> Kegiatan .....           | 129 |
| Gambar 4.57 Implementasi <i>Form</i> Estimasi.....            | 130 |
| Gambar 4.58 Implementasi <i>Form</i> Realisasi .....          | 131 |
| Gambar 4.59 Implementasi <i>Form</i> Nota.....                | 132 |
| Gambar 4.60 Implementasi <i>Form</i> Nota Baru .....          | 133 |
| Gambar 4.61 Implementasi <i>Form</i> Detail Transaksi.....    | 134 |
| Gambar 4.62 Implementasi Laporan Estimasi.....                | 135 |



|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.63 Implementasi Laporan Transaksi Umum .....   | 136 |
| Gambar 4.64 Implementasi Laporan Realisasi.....         | 137 |
| Gambar 4.65 Implementasi Cetak Nota Baru.....           | 138 |
| Gambar 4.66 Implementasi Laporan Detail Transaksi ..... | 139 |
| Gambar 4.67 Hasil Perhitungan Ms. Excel .....           | 142 |
| Gambar 4.68 Hasil Perhitungan Sistem .....              | 143 |



## DAFTAR TABEL

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| Tabel 2.1  | Notasi <i>Entity Diagram Relationship</i> ..... | 23  |
| Tabel 2.2  | Simbol <i>Flowchart</i> .....                   | 24  |
| Tabel 2.3  | Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....            | 27  |
| Tabel 2.4  | Simbol <i>Activity Diagram</i> .....            | 29  |
| Tabel 2.5  | Simbol <i>Class Diagram</i> .....               | 32  |
| Tabel 2.6  | Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....            | 34  |
| Tabel 4.1  | Tabel Transaksi Umum.....                       | 108 |
| Tabel 4.2  | Tabel Pengguna.....                             | 109 |
| Tabel 4.3  | Tabel Kegiatan.....                             | 109 |
| Tabel 4.4  | Tabel Estimasi.....                             | 110 |
| Tabel 4.5  | Tabel Realisasi.....                            | 111 |
| Tabel 4.6  | Tabel Nota.....                                 | 112 |
| Tabel 4.7  | Tabel Nota Baru.....                            | 112 |
| Tabel 4.8  | Tabel Detail Transaksi.....                     | 113 |
| Tabel 4.9  | Tabel Pengujian Sistem.....                     | 140 |
| Tabel 4.10 | Tabel Pengujian Fungsi Program.....             | 141 |

## INTISARI

*Amikom Computer Club* sebagai unit kegiatan mahasiswa yang bergerak di bidang keilmuan, memiliki data dan informasi penting yang harus dikelola baik, harus dijaga keakuratan informasi keuangan tidak diakses orang yang tidak berkepentingan atau tidak dapat diubah oleh seseorang tidak berhak. Informasi harus akurat, up to date, dan tersedia pada saat diperlukan. Seringkali data tidak akurat dan proses pembuatannya lama dan boros dalam pembukuan, serta ketransparansian dan kerapian dalam pelaporan keuangan.

Teknik pengumpulan data, analisis secara menyeluruh, observasi dan evaluasi manajemen keamanan sistem informasi organisasi yang telah ada dengan teori standar, metode, analisis dan evaluasi, penerapan kebijakan keamanan, penaksiran resiko yang mungkin muncul, meminimalisir resiko keguncangan organisasi akibat kelalaian kinerja SDM dan kesalahan penerapan sistem atau kegagalan sistem, studi literatur untuk mencari dan menemukan referensi yang benar serta dokumentasi pekerjaan dan laporan.

Hasil analisis masalah ditemukan banyak hal yang masih diabaikan dalam penerapan pembukuan menimbulkan ketidaknyamanan pengurus karena beberapa factor, diantaranya adalah minus dana yang dibawa bendahara, uang hilang, selisih dana sisa yang seharusnya ada dengan uang yang saat ini ada dibawa bendahara serta ketidak pastian yang menuntut membutuhkan suatu sistem bagaimana proses pembukuan bisa diatur sesuai jadwal, rinci dan detail. Sistem saat ini sudah terkomputerisasi menggunakan Microsoft Excel dan Microsoft Word, tetapi implementasi didalam UKM Amikom Computer Club masih jauh dari harapan.

**Kata Kunci:** Sistem, Data, Informasi, Pembukuan.

## ***ABSTRACT***

*Amikom Computer Club as a student activity units engaged in the fields of science, data and important information that must be managed well, should be maintained accuracy of financial information is not accessible to people who are not interested or can not be changed by a person not entitled. Information should be accurate, up to date and available when required. Often the data is not accurate and the process of making a long and wasteful in the books, as well as transparency and neatness in financial reporting.*

*Data collection techniques, thorough analysis, observation and evaluation of security management information system existing organization with the standard theories, methods, analysis and evaluation, implementation of security policies, risk assessment which may arise, minimizing the risk of turmoil organizations due to negligence of performance and implementation errors systems or system failure, the study of literature to search and find the right reference and documentation work and reports.*

*The results of the analysis of the problem is found a lot of things that are still ignored in the application of accounting cause inconvenience board due to several factors, including the minus funds that brought treasurer, money is lost, the difference in remaining funds were supposed to be there with the money that currently exists is brought treasurer and uncertainties that demands require a system of how the accounting process can be arranged according to schedule, detailed and detail. The current system has been computerized using Microsoft Excel and Microsoft Word, but the implementation in the Amikom Computer Club is still far from expectations.*

**Keywords:** *Systems, Data, Information, Bookkeeping.*

