

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN**

**PADA SMA YPPK ASISI**

**SKRIPSI**



**disusun oleh**

**Victor O Tunyanan**

**15.12.8676**

**PROGRAM SARJANA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN PADA**

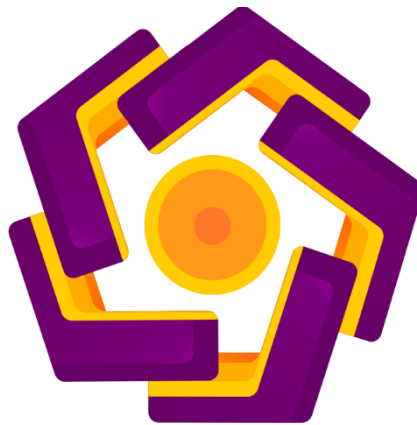
**SMA YPPK ASISI**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**mencapai gelar Sarjana**

**pada Program Studi Sistem Informasi**



**disusun oleh**

**Victor O Tunyanan**

**15.12.8676**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN PADA  
SMA YPPK ASISI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Victor O Tunyanan**

**15.12.8676**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 7 Februari 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Erni Seniwati, M.Cs**

**NIK. 190302163**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN PADA**  
**SMA YPPK ASISI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Victor Oktavius Tunyanan**

**15.12.8676**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 24 Maret 2020

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Agus Purwanto, M.Kom**  
**NIK. 190302229**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**  
**NIK. 190302215**

**Erni Seniwati, M.Cs**  
**NIK. 190302231**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 24 Oktober 2020

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi 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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 22 Februari 2020



  
Victor O Tunyanan

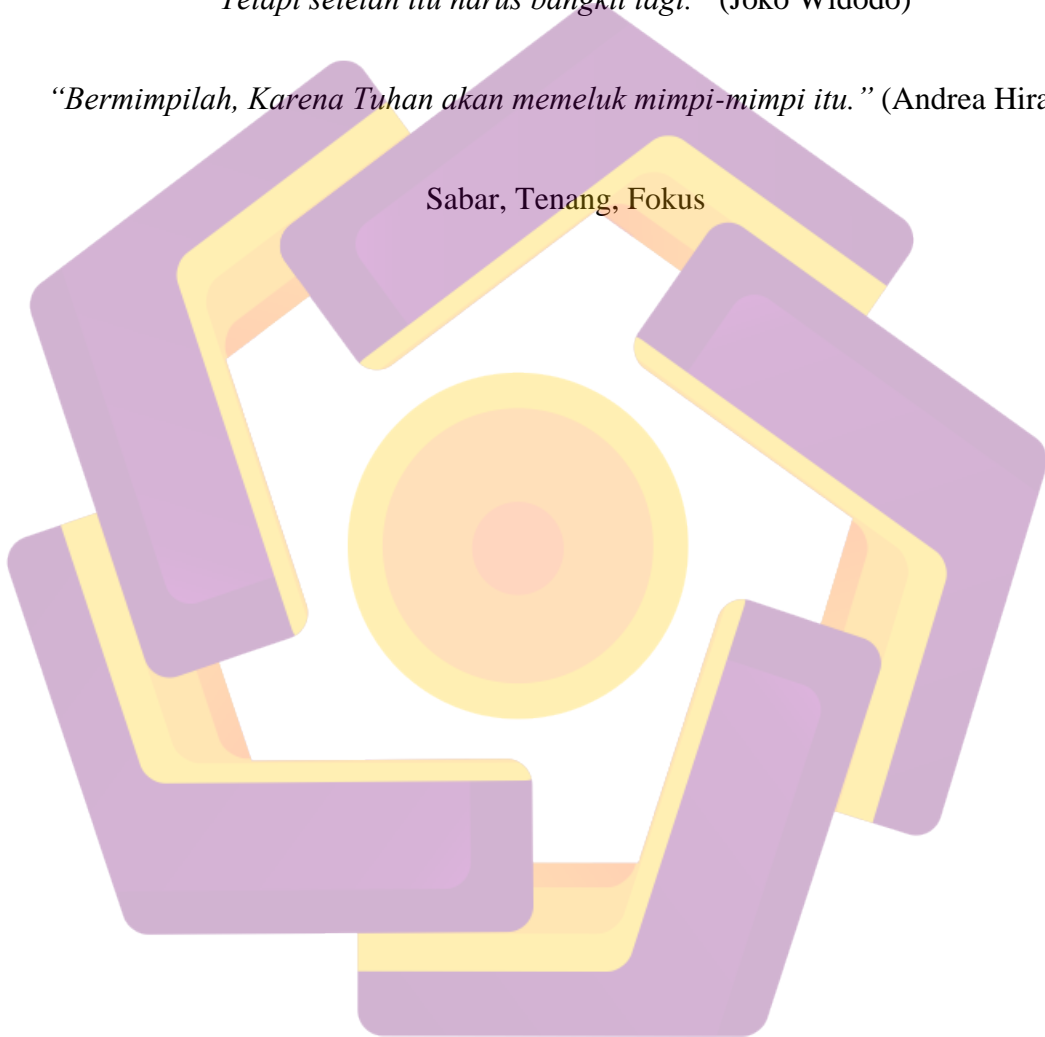
NIM. 15.12.8676

## MOTO

*“Untuk jadi maju memang banyakn hambatan, Kecewa semenit dua menit boleh,  
Tetapi setelah itu harus bangkit lagi.”* (Joko Widodo)

*“Bermimpilah, Karena Tuhan akan memeluk mimpi-mimpi itu.”* (Andrea Hirata)

Sabar, Tenang, Fokus



## PERSEMBAHAN

Puji Syukur kami panjatkan atas Kehadirat Tuhan Yesus Kristus, yang senantiasa menjadi penopang dan teman terbaik penulis sepanjang hidup, sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Perancangan Sistem Keuangan Pada Sma Yppk Asisi”. Adapun Karya Tulis Ilmiah adalah sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

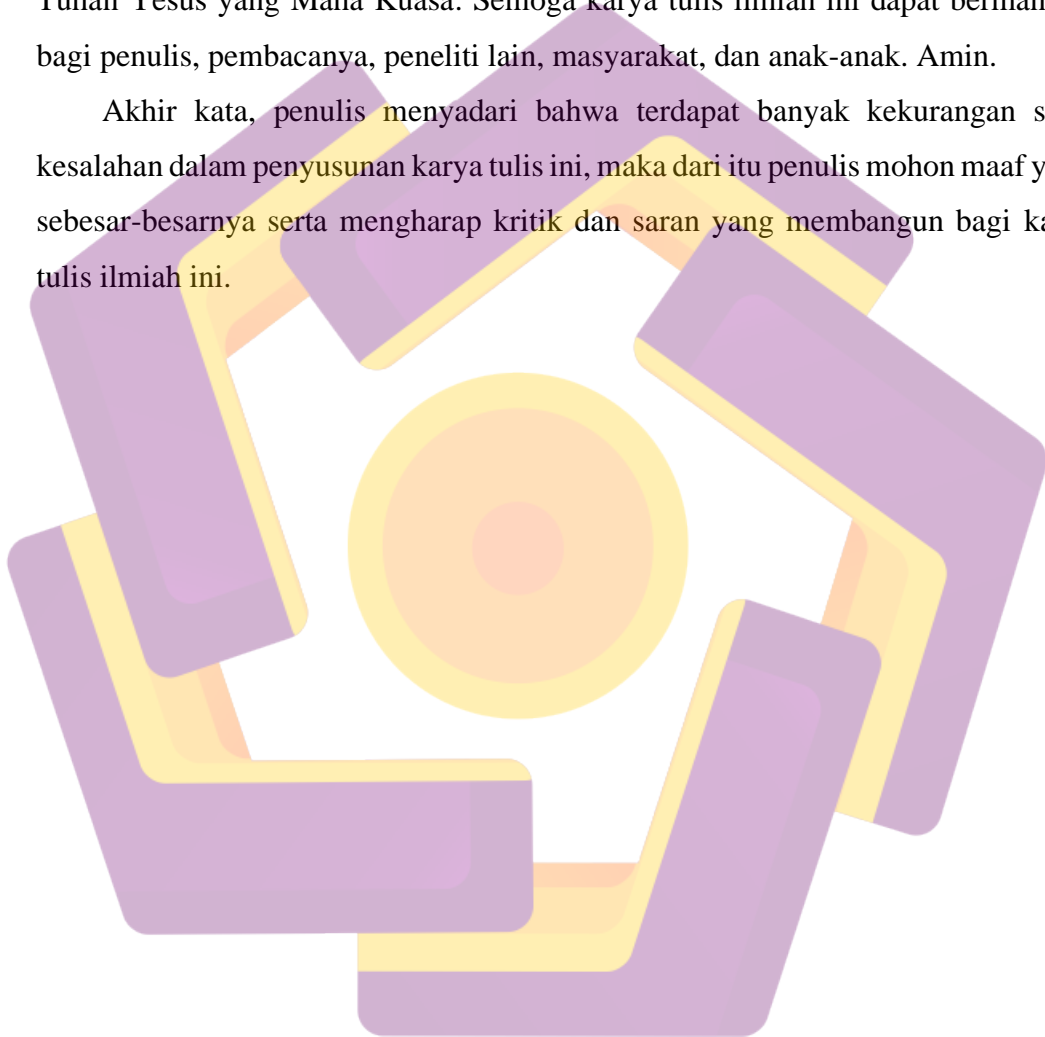
Pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, yaitu kepada:

1. Ayah Eko P Turnyanan & Ibu Maria M Lelang Aya, Orang tua tercinta yang selalu memberi dukungan, motivasi, nasehat serta doa yang tiada tara. Terima kasih atas segala yang telah diberikan dengan penuh cinta dan kasihnya.
2. Dosen pembimbing, Ibu Erni Seniwati, M.Cs yang telah memberikan bimbingannya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Kak Kezia, Adik Denilson dan Adik Rachel, Kakak dan adik tercinta yang selalu memberikan semangat.
4. Keluarga besar tercinta yang memberi dukungan dan doa kepada penulis.
5. Sahabat-sahabat terkasih, Vanessa, Chindy, Avalinda, Astrid, Marchia, dan Marchel, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih atas dukungan dan waktunya.
6. Kepada Mas Bondan yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam pembuatan aplikasi dan naskah yang dibuat.
7. Teman-teman kelas seperjuangan Andan, Cintya, Silvia, Safitra, Marselinus dan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan semangatnya.

8. Seluruh pihak instansi selaku objek penelitian yang membantu penulis dalam memberikan tanggapannya.

Semoga seluruh pihak yang telah turut serta berperan dan membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini mendapat balasan kebaikan yang berlimpah dari Tuhan Yesus yang Maha Kuasa. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembacanya, peneliti lain, masyarakat, dan anak-anak. Amin.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan serta kesalahan dalam penyusunan karya tulis ini, maka dari itu penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya serta mengharap kritik dan saran yang membangun bagi karya tulis ilmiah ini.





## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, yang senantiasa menjadi penopang dan teman terbaik penulis sepanjang hidupnya. Hanya karena kebaikan Kasih dan Berkat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Penulis berharap penyusunan skripsi ini dapat membantu instansi dalam meningkatkan kinerja pelayanannya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan, kritik, dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi orang lain yang membaca. Saya selaku penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

## 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>MOTO</b> .....                      | <b>v</b>    |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....               | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....            | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....              | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....             | <b>xvi</b>  |
| <b>INTISARI</b> .....                  | <b>xx</b>   |
| <b>ABSTRACT</b> .....                  | <b>xi</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 ..... | 5           |
| 1.5 Metode Penelitian.....             | 5           |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....    | 5           |
| 1.5.2 Metode Analisis .....            | 6           |

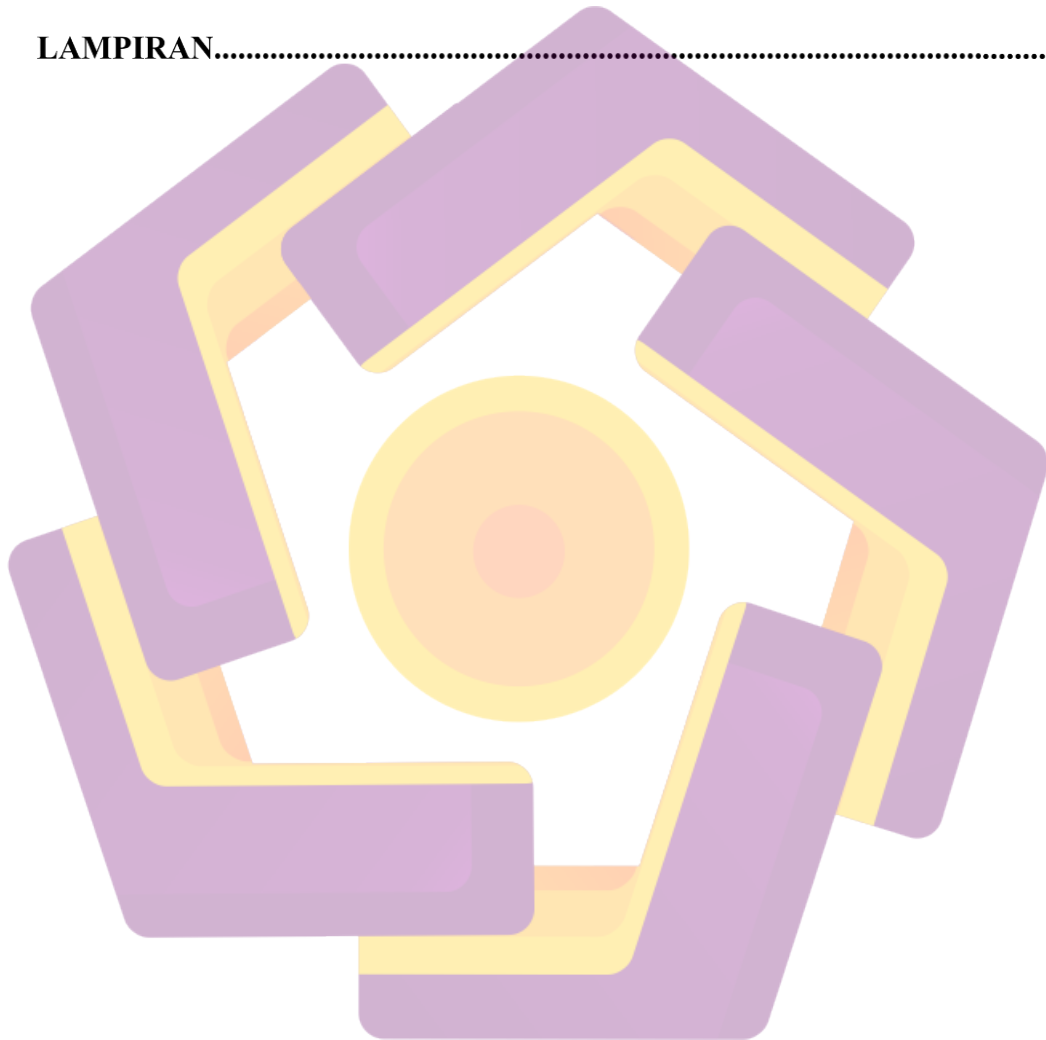
|                                    |   |           |
|------------------------------------|---|-----------|
| 1.5.3                              | Metode Perancangan .....                    | 7         |
| 1.5.4                              | Metode Testing.....                         | 7         |
| 1.5.5                              | Metode Implementasi .....                   | 7         |
| 1.6                                | Sistematika Penulisan.....                  | 8         |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b> |   | <b>10</b> |
| 2.1                                | Tinjauan Pustaka .....                      | 10        |
| 2.2                                | Konsep Dasar Sistem .....                   | 12        |
| 2.2.1                              | Pengertian Akuntansi.....                   | 12        |
| 2.2.2                              | Karakteristik Sistem .....                  | 13        |
| 2.2.3                              | Klasifikasi Sistem.....                     | 14        |
| 2.3                                | Konsep Dasar Informasi.....                 | 15        |
| 2.3.1                              | Pengertian Informasi .....                  | 15        |
| 2.3.2                              | Kualitas Informasi .....                    | 15        |
| 2.4                                | Konsep dan Sistem Informasi .....           | 16        |
| 2.4.1                              | Pengertian Sistem Informasi.....            | 16        |
| 2.4.2                              | Komponen Sistem Informasi .....             | 17        |
| 2.5                                | Konsep Dasar Penjualan.....                 | 18        |
| 2.5.1                              | Definisi Penjualan .....                    | 18        |
| 2.5.2                              | Pengertian Sistem Informasi Akuntansi ..... | 19        |
| 2.5.3                              | Fungsi Akuntansi.....                       | 19        |
| 2.6                                | Konsep Analisis Sistem.....                 | 20        |
| 2.6.1                              | Analisis PIECES .....                       | 20        |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 2.6.2  | Analisis Kebutuhan Sistem.....                 | 22        |
| 2.6.3  | Analisis Kelayakan Sistem .....                | 23        |
| 2.7  | Konsep Pemodelan Sistem .....                  | 25        |
| 2.7.1  | Konsep Flowchart .....                         | 25        |
| 2.7.2  | Konsep Data Flow Diagram (DFD).....            | 27        |
| 2.7.3  | Konsep Entity Relationship Diagram (ERD) ..... | 29        |
| 2.8  | Konsep Dasar Sistem Basis Data .....           | 30        |
| 2.8.1  | Pengertian basis Data .....                    | 30        |
| 2.8.2  | Pengertian Sistem Basis Data .....             | 31        |
| 2.8.3  | Komponen Sistem Basis Data .....               | 31        |
| 2.9  | Pengertian Database .....                      | 33        |
| 2.10   | Perangkat Lunak yang Digunakan .....           | 33        |
| 2.10.1                                       | Visual Studio 2015 .....                       | 33        |
| 2.10.2                                       | MySQL.....                                     | 39        |
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b> |  | <b>44</b> |
| 3.1  | Tinjauan Umum.....                             | 44        |
| 3.1.1  | Profil Perusahaan.....                         | 44        |
| 3.1.2  | Sejarah Perusahaan .....                       | 44        |
| 3.1.3  | Visi dan Misi Sekolah.....                     | 45        |
| 3.1.4  | Struktur Organisasi .....                      | 46        |
| 3.2  | Analisis Sistem .....                          | 48        |
| 3.2.1  | Analisis Masalah .....                         | 48        |
| 3.2.2  | Analisis PIECES .....                          | 49        |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 3.2.3   | Analisis Kebutuhan Sistem.....                      | 56        |
| 3.2.4   | Analisis Kelayakan System .....                     | 59        |
| 3.3   | Perancangan Sistem.....                             | 66        |
| 3.3.1   | Perancangan Proses.....                             | 66        |
| 3.3.2   | Flowchart System.....                               | 66        |
| 3.3.3   | Perancangan Data Flow Diagram (DFD) .....           | 68        |
| 3.3.4   | Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD) ..... | 70        |
| 3.3.5   | Perancangan Relasi Antar Tabel .....                | 71        |
| 3.3.6   | Perancangan Struktur Tabel .....                    | 72        |
| 3.3.7   | Perancangan Antar Muka (Interface) .....            | 76        |
| 3.3.8   | Perancangan Keluaran .....                          | 83        |
| <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>84</b> |
| 4.1   | Pengertian Implementasi .....                       | 84        |
| 4.2   | Kegiatan Implementasi.....                          | 84        |
| 4.2.1   | Implementasi Database dan Table .....               | 84        |
| 4.2.2   | Implementasi User Interface .....                   | 91        |
| 4.2.3   | Koneksi Form dan Database .....                     | 103       |
| 4.3   | Testing.....  | 103       |
| 4.3.1   | BlackBox Testing .....                              | 104       |
| 4.3.2   | White Box Testing.....                              | 105       |
| 4.4   | Pelatihan User .....                                | 107       |
| 4.5   | Pemeliharaan Sistem .....                           | 107       |
| 4.6   | Manual Program.....                                 | 109       |

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 4.6.1  | Form Login .....                           | 110 |
| 4.6.2  | Form Menu Utama .....                      | 111 |
| 4.6.3  | Form Akun Neraca .....                     | 112 |
| 4.6.4  | Form Asset .....                           | 113 |
| 4.6.5  | Form Hutang .....                          | 114 |
| 4.6.6  | Form Jurnal .....                          | 115 |
| 4.6.7  | Form Pengguna .....                        | 116 |
| 4.6.8  | Form Karyawan .....                        | 117 |
| 4.6.9  | Form Pengguna .....                        | 118 |
| 4.6.10 | Form Siswa .....                           | 119 |
| 4.6.11 | Form Pendapatan .....                      | 120 |
| 4.6.12 | Form Pengeluaran .....                     | 121 |
| 4.6.13 | Form Laporan .....                         | 122 |
| 4.6.14 | Laporan Asset .....                        | 123 |
| 4.6.15 | Laporan Karyawan .....                     | 123 |
| 4.6.16 | Laporan Neraca .....                       | 124 |
| 4.6.17 | Laporan Siswa .....                        | 124 |
| 4.6.18 | Laporan Pendapatan .....                   | 125 |
| 4.6.19 | Laporan Pendapatan 1 Parameter .....       | 125 |
| 4.6.20 | Laporan Pengeluaran .....                  | 126 |
| 4.6.21 | Laporan Pengeluaran Berdasar Tanggal ..... | 126 |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>  | <b>127</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....        | 127        |
| 5.2 Saran.....             | 128        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>129</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       | <b>1</b>   |

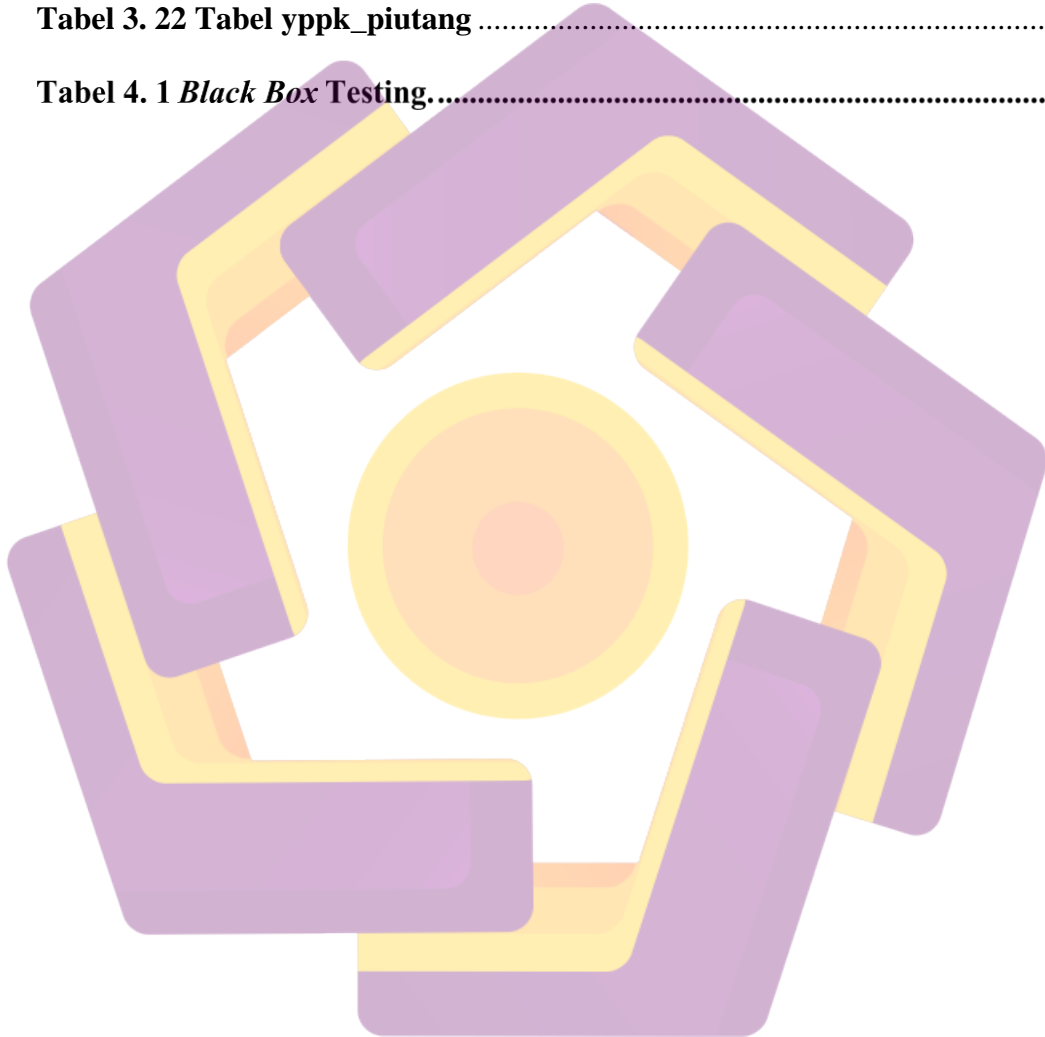


## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Sistem</b> .....                    | 11 |
| <b>Tabel 2.2 Simbol Flowchart</b> .....                             | 25 |
| <b>Tabel 2.3 Simbol DFD</b> .....                                   | 28 |
| <b>Tabel 2.4 Simbol ERD</b> .....                                   | 29 |
| <b>Tabel 3.1 Tabel Hasil Analisis Kinerja (Performance)</b> .....   | 50 |
| <b>Tabel 3.2 Table Hasil Analisis Informasi (Information)</b> ..... | 51 |
| <b>Tabel 3.3 Table Hasil Analisis Ekonomi (Economy)</b> .....       | 52 |
| <b>Tabel 3.4 Tabel Hasil Analisis Pengendalian (Control)</b> .....  | 54 |
| <b>Tabel 3.5 Tabel Hasil Analisis Efisiensi (Efeciency)</b> .....   | 55 |
| <b>Tabel 3.6 Tabel Hasil Analisis Pelayanan (Services)</b> .....    | 55 |
| <b>Tabel 3.7 Tabel Rincian Biaya dan Manfaat</b> .....              | 61 |
| <b>Tabel 3.8 Hasil Perhitungan Metode Biaya dan Manfaat</b> .....   | 65 |
| <b>Tabel 3.9 Tabel yppk_pengguna</b> .....                          | 72 |
| <b>Tabel 3.10 Tabel yppk_karyawan</b> .....                         | 72 |
| <b>Tabel 3.11 Tabel yppk_siswa</b> .....                            | 72 |
| <b>Tabel 3.12 Tabel yppk_akunlv0</b> .....                          | 73 |
| <b>Tabel 3.13 Tabel yppk_asset</b> .....                            | 73 |
| <b>Tabel 3.14 Tabel yppk_divisi</b> .....                           | 73 |
| <b>Tabel 3.15 Tabel yppk_jurnal</b> .....                           | 73 |
| <b>Tabel 3.16 Tabel yppk_djurnal</b> .....                          | 74 |
| <b>Tabel 3.17 Tabel yppk_pemasukan</b> .....                        | 74 |



|   |            |
|---|------------|
| <b>Tabel 3. 18 Tabel yppk_dpemasukan.....</b>   | <b>74</b>  |
| <b>Tabel 3. 19 Tabel yppk_pengeluaran.....</b>  | <b>75</b>  |
| <b>Tabel 3. 20 Tabel yppk_dpengeluaran.....</b> | <b>75</b>  |
| <b>Tabel 3. 21 Tabel yppk_hutang.....</b>       | <b>75</b>  |
| <b>Tabel 3. 22 Tabel yppk_piutang.....</b>      | <b>76</b>  |
| <b>Tabel 4. 1 <i>Black Box</i> Testing.....</b> | <b>104</b> |



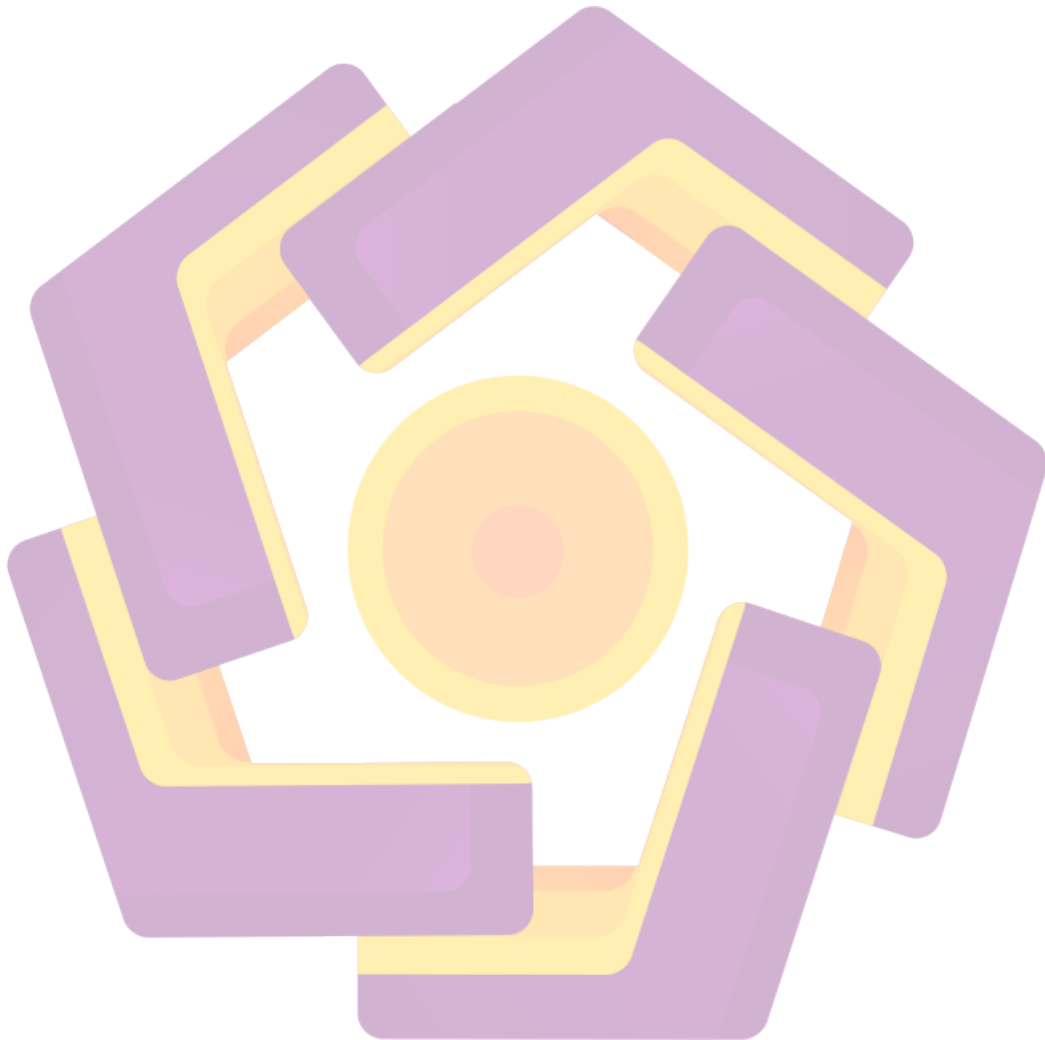
## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Model Sistem.....   | 12 |
| Gambar 2.2 Gambar Tampilan Awal Aplikasi <i>Visual Studio 2015</i> ..... | 37 |
| Gambar 2.3 Tampilan IDE Microsoft <i>Visual Studio 2015</i> .....        | 37 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....                                      | 46 |
| Gambar 3.2 Gambar Flowchart Diagram.....                                 | 67 |
| Gambar 3.3 Gambar Context Diagram.....                                   | 68 |
| Gambar 3.4 DFD Level 1.....  | 69 |
| Gambar 3.5 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....              | 70 |
| Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel.....                                       | 71 |
| Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Form Login.....                            | 76 |
| Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Dashboard .....                            | 77 |
| Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Form Asset .....                           | 77 |
| Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Form Karyawan.....                        | 78 |
| Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Form Siswa.....                           | 78 |
| Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Form Akun Neraca.....                     | 79 |
| Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Form Jurnal Umum .....                    | 79 |
| Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Form Pendapatan .....                     | 80 |
| Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Form Penjualan .....                      | 80 |
| Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Form Report.....                          | 81 |
| Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Form Pengguna.....                       | 81 |
| Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Form Piutang .....                       | 82 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Gambar 3. 19 rancangan Tampilan Form Hutang</b> .....         | 82  |
| <b>Gambar 4.1 Gambar Tabel Database Sistem Akuntansi</b> .....   | 85  |
| <b>Gambar 4.2 Gambar Table Pengguna</b> .....                    | 86  |
| <b>Gambar 4.3 Gambar Table Asset</b> .....                       | 86  |
| <b>Gambar 4.4 Gambar Table Bahan</b> .....                       | 86  |
| <b>Gambar 4.5 Gambar Table Karyawan</b> .....                    | 87  |
| <b>Gambar 4.6 Gambar Table Jurnal Umum</b> .....                 | 87  |
| <b>Gambar 4.7 Gambar Table Detail Jurnal</b> .....               | 88  |
| <b>Gambar 4.8 Gambar Table Pendapatan</b> .....                  | 88  |
| <b>Gambar 4.9 Gambar Table Detail Pendapatan</b> .....           | 89  |
| <b>Gambar 4.10 Gambar Table Pengeluaran</b> .....                | 89  |
| <b>Gambar 4.11 Gambar Tabel Detail Pengeluaran</b> .....         | 90  |
| <b>Gambar 4.12 Tambar Tabel Hutang</b> .....                     | 90  |
| <b>Gambar 4.13 Gambar Tampilan Form Login</b> .....              | 91  |
| <b>Gambar 4.14 Gambar Tampilan Form Dashboard</b> .....          | 92  |
| <b>Gambar 4.15 Gambar Tampilan Form Akun Neraca</b> .....        | 93  |
| <b>Gambar 4.16 Gambar Tampilan Form Asset</b> .....              | 94  |
| <b>Gambar 4.17 Gambar Tampilan Form Hutang</b> .....             | 95  |
| <b>Gambar 4.18 Gambar Tampilan Form Karyawan</b> .....           | 96  |
| <b>Gambar 4.19 Gambar Tampilan Form Pengguna</b> .....           | 97  |
| <b>Gambar 4.20 Gambar Tampilan Form Siswa</b> .....              | 98  |
| <b>Gambar 4.21 Gambar Tampilan Form Jurnal</b> .....             | 99  |
| <b>Gambar 4.22 Gambar Tampilan Form Laporan dan Grafik</b> ..... | 100 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Gambar 4.23 Gambar Tampilan Form Pengeluaran</b> .....    | 101 |
| <b>Gambar 4.24 Gambar Tampilan Form Pengeluaran</b> .....    | 102 |
| <b>Gambar 4.25 Gambar Source Code Koneksi Database</b> ..... | 103 |
| <b>Gambar 4.26 White Box Login Validation</b> .....          | 106 |
| <b>Gambar 4.27 White Box Login Validation Code</b> .....     | 106 |
| <b>Gambar 4.28 Contoh Input Form Login</b> .....             | 110 |
| <b>Gambar 4.29 Tampilan Dashboard</b> .....                  | 111 |
| <b>Gambar 4.30 Tampilan Pelanggan</b> .....                  | 112 |
| <b>Gambar 4.31 Tampilan Asset</b> .....                      | 113 |
| <b>Gambar 4.32 Tampilan Hutang</b> .....                     | 114 |
| <b>Gambar 4.33 Tampilan Form Jurnal Umum</b> .....           | 115 |
| <b>Gambar 4.34 Tampilan Form Pengguna</b> .....              | 116 |
| <b>Gambar 4.35 Tampilan Form Karyawan</b> .....              | 117 |
| <b>Gambar 4.36 Tampilan Form Pengguna</b> .....              | 118 |
| <b>Gambar 4.37 Tampilan Form Siswa</b> .....                 | 119 |
| <b>Gambar 4.38 Tampilan Form Pendapatan</b> .....            | 120 |
| <b>Gambar 4.39 Tampilan Form Pengeluaran</b> .....           | 121 |
| <b>Gambar 4.40 Tampilan Form Laporan</b> .....               | 122 |
| <b>Gambar 4.41 Tampilan Laporan Asset</b> .....              | 123 |
| <b>Gambar 4.42 Tampilan Laporan Data Karyawan</b> .....      | 123 |
| <b>Gambar 4.43 Tampilan Laporan Neraca</b> .....             | 124 |
| <b>Gambar 4.44 Tampilan Laporan Siswa</b> .....              | 124 |
| <b>Gambar 4.45 Tampilan Laporan Seluruh Pendapatan</b> ..... | 125 |

**Gambar 4.46 Tampilan Laporan Pendapatan Satu Parameter .....125**  
**Gambar 4.47:Tampilan Laporan Seluruh Pengeluaran .....126**  
**Gambar 4.48 Tampilan Laporan berdasarkan Tanggal.....126**



## INTISARI

SMA YPPK Sentani, sebuah yayasan pendidikan yang berlokasi di Jl. Raya Sentani Kemiri, kab. Sentani, jayapura, papua ini sudah tidak asing lagi bagi warga jayapura. Berdiri pada april 1974, menjadikan SMA YPPK Asisi menjadi salah satu SMA terfavorit di wilayah jayapura. Seiring dengan berjalannya waktu, banyak sekali kendala yang dihadapi mulai dari pendataan siswa, staf dan karyawan, asset, hingga penulisan laporan yang dibutuhkan oleh pihak external ataupun internal.

Hal tersebut sangat disayangkan mengingat predikat SMA dengan akreditasi A menjadi favorit bagi masyarakat. Sebuah sistem akuntansi sangat dibutuhkan, terlebih untuk membantu staf dalam melakukan perekaman data pengeluaran dan pendapatan secara realtime. Maka dari itu, sebuah sistem informasi akuntansi dibutuhkan untuk membantu mengatasi permasalahan yang selama ini terjadi didalam lingkup kerja SMA YPPK Sentani.

Dari wawancara yang telah penulis lakukan di SMA YPPK Asisi Sentani, maka penulis menyarankan untuk diadakannya sebuah sistem informasi akuntansi berbasis desktop dengan menggunakan Microsoft Visual Studio dan MySQL. Dengan dibuatnya aplikasi pendukung untuk SMA YPPK Asisi Sentani, diharapkan masalah yang terjadi didalam proses perekaman dan pengolahan data serta informasi dapat ditekan.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Akuntansi, Akuntansi, Software

## ***ABSTRACT***

*SMA YPPK Sentani, an educational foundation located on Jl. Raya Sentani Kemiri, Kab. Sentani, Jayapura, Papua is no longer foreign to the people of Jayapura. Established on April 1974, make YPPK Asisi HIGH School become one of the top SMA in Jayapura area. As time goes by, many of the constraints faced from the collection of students, staff and employees, assets, and the writing of reports that are needed by external or internal parties.*

*It is unfortunate to remember the high school predicate with accreditation A favorite for the community. An accounting system is indispensable, especially for assisting staff in recording production data and revenue in realtime. Therefore, an accounting information system is needed to help solve the problems that have occurred in the work scope of SMA YPPK Sentani.*

*From an interview that the author has done at SMA YPPK Asisi Sentani, the author suggests for a desktop-based accounting information system using Microsoft Visual Studio and MySQL. With the support application for SMA YPPK Asisi Sentani, it is expected that problems occur in the process of recording and processing of data and information can be suppressed.*

***Keyword : Accounting Information System, Accounting, Software***