

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB  
PADA SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH KEDUNGPOH  
GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Nanung Apriyanto**

**10.12.4431**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB  
PADA SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH KEDUNGPOH  
GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Nanung Apriyanto**

**10.12.4431**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Perancangan Sistem Informasi Keuangan**

**Berbasis Web pada Sekolah Dasar Muhammadiyah**

**Kedungpoh Gunungkidul**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nanung Apriyanto**

**10.12.4431**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 28 Maret 2013

**Dosen Pembimbing**



**Krishnawati, S.Si., MT**

**NIK. 190302038**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

Perancangan Sistem Informasi Keuangan

Berbasis Web pada Sekolah Dasar Muhammadiyah

Kedungpoh Gunungkidul

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nanung Apriyanto

10.12.4431

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 25 Juli 2013

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

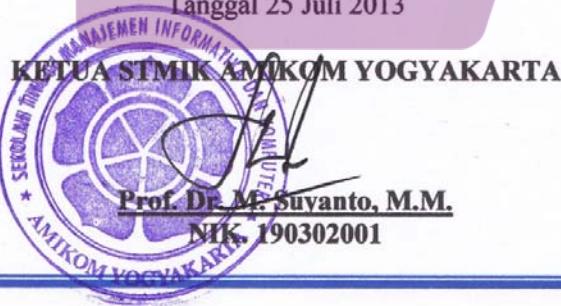
Bayu Setiaji, M.Kom  
NIK. 190000003

Krisnawati, S.Si., MT  
NIK. 190302038

Barka Satya, M.Kom  
NIK. 190302126

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 25 Juli 2013



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, laporan skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam laporan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain, 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.

Yogyakarta, 25 Juli 2013



Nanung Apriyanto  
10.12.4431

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan ,  
maka apabila kamu telah selesai (dari suatu kasulitan),  
kerjakanlah dengan sungguh – sungguh (urusan) yang lain.”  
(QS. AN NASYR : 6 – 7).

## **PERSEMBAHAN**

**Skripsi ini kupersembahkan kepada :**

1. **Bapak dan Ibu-ku tercinta, yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalaas cinta Bapak Ibu padaku. Terima Kasih**
2. **Kakak Perempuan tercinta Istia Muslikhah yang telah memberi banyak motivasi.**
3. **Bapak Ibu Dosen, Para penulis, dan Akademisi yang telah memberikan ilmu lewat buku ataupun karya ilmiyahnya yang telah menjadi sumber data, sumber teori dan sumber literatur sehingga memudahkan terselesaikannya skripsi ini.**
4. **SD. Muhammadiyah Kedungpoh yang telah sudi menjadi tempat penelitian skripsi ini.**
5. **STMIK AMIKOM Yogyakarta. Semoga menghasilkan generasi teknologi yang berguna bagi bangsa dan negara.**
6. **Semua Teman Kelas 10 S1SI 02 yang telah menjadi teman menuntut ilmu.**
7. **Rekan-rekan Cyber yang telah memberi dukungan dan menjadi teman yang baik.**
- 8.

**~ Terimakasih ~**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah, puji syukur sepututnya penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web pada Sekolah Dasar Muhammadiyah Kedungpoh Gunungkidul”. Penulisan skripsi ini merupakan persyaratan untuk memperoleh derajat derajat Sarjana S1 pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis dengan terbuka mengucapkan terimakasih atas kritik dan saran dari pembaca guna perbaikan pada masa mendatang.

Pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini. Penulis dengan tulus mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang menjadi tempatku meminta pertolongan dan Rasululloh Muhammad SAW yang telah memberikan contoh hidup yang mengilhami.
2. Kedua Orang Tua tercinta dan saudaraku yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama kuliah dan penyelesaian skripsi ini.

3. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Drs, Bambang Sudaryatno, MM Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku dosen pembimbing dalam proses penulisan laporan Skripsi.
6. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang tiada lelah memberikan ilmu.
7. Kepala Sekolah SD. Muhammadiyah Kedungpoh Gunungkidul yang telah memberikan kepercayaan untuk mengadakan penelitian sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
8. Teman-teman mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta yang selalu memberi dukungan dan semangat.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemaslahatan bersama serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT. Amien.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 25 Juli 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

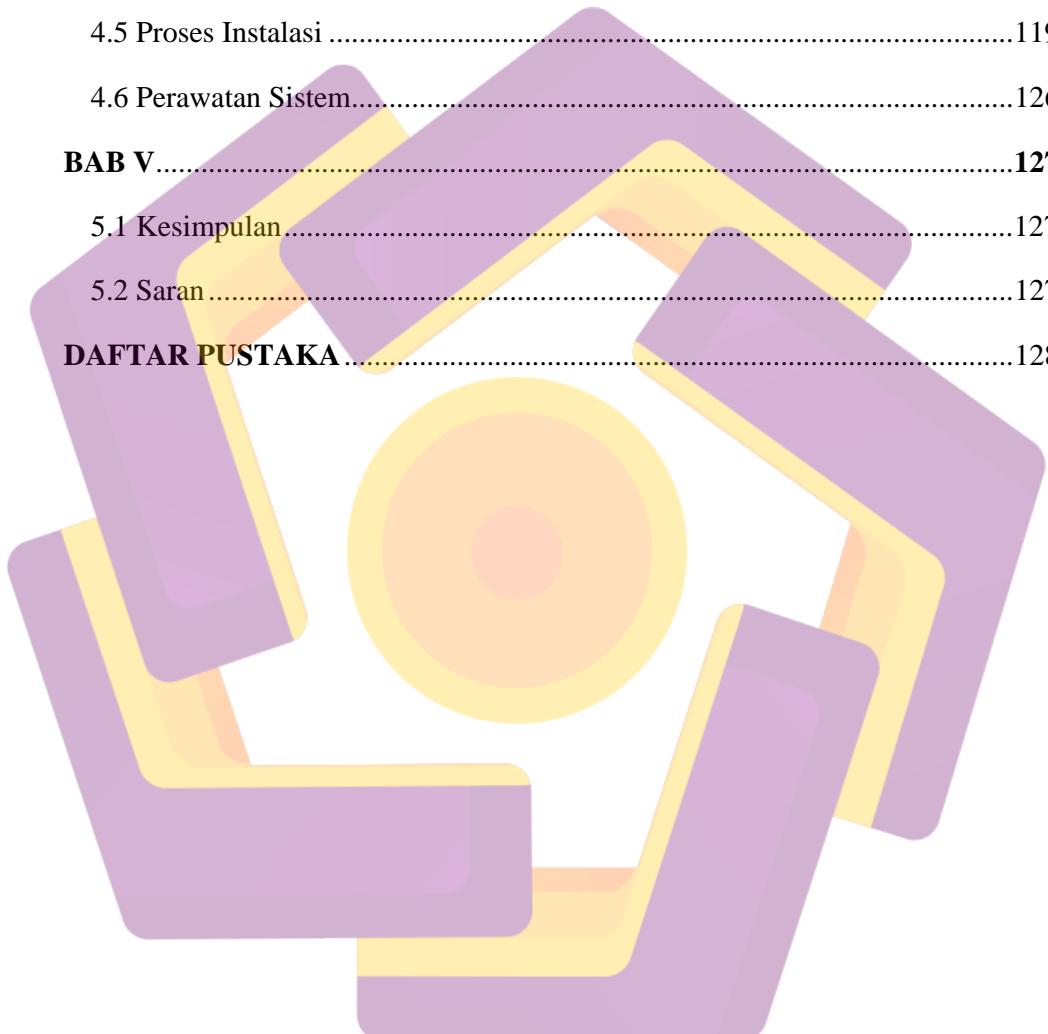
|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>       | i    |
| <b>PERSETUJUAN .....</b>         | ii   |
| <b>PENGESAHAN .....</b>          | iii  |
| <b>PERNYATAAN .....</b>          | iv   |
| <b>MOTTO .....</b>               | v    |
| <b>PERSEMBERAHAN .....</b>       | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>      | vii  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>          | ix   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>        | xv   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>       | xvi  |
| <b>INTISARI .....</b>            | xxi  |
| <b>ABSTRACT .....</b>            | xxii |
| <b>BAB I .....</b>               | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah ..... | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....        | 2    |
| 1.3 Batasan Masalah .....        | 3    |
| 1.4 Tujuan .....                 | 3    |
| 1.5 Metodologi Penelitian .....  | 4    |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....  | 5    |
| <b>BAB II .....</b>              | 7    |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem.....     | 7    |
| 2.1.1 Definisi Sistem.....       | 7    |
| 2.1.2 Karakteristik Sistem ..... | 8    |

|  |    |
|--|----|
| 2.2 Konsep Dasar Informasi .....             | 11 |
| 2.2.1 Definisi Informasi.....                | 11 |
| 2.2.2 Kualitas Informasi .....               | 11 |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....      | 13 |
| 2.3.1 Definisi Sistem Informasi.....         | 13 |
| 2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....        | 13 |
| 2.4 Konsep Dasar Aplikasi Web .....          | 15 |
| 2.4.1 Pengertian Web.....                    | 15 |
| 2.4.2 Pemrograman Web .....                  | 15 |
| 2.5 Konsep Pemodelan Sistem .....            | 18 |
| 2.5.1 Konsep Bagan Alir ( Flowcart ) .....   | 18 |
| 2.5.2 Data Flow Diagram /DFD .....           | 20 |
| 2.6 Konsep Database .....                    | 23 |
| 2.6.1 Database.....                          | 23 |
| 2.6.2 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 24 |
| 2.6.3 Normalisasi Data .....                 | 25 |
| 2.7 Perangkat Lunak .....                    | 28 |
| 2.7.1 Sistem Operasi.....                    | 28 |
| 2.7.2 MySQL .....                            | 28 |
| 2.7.3 Server Web Apache .....                | 29 |
| 2.7.4 XAMPP .....                            | 30 |
| 2.7.5 Web Browser .....                      | 31 |
| 2.7.6 Adobe Dreamweaver cs 6.....            | 31 |
| 2.8 Bahasa Pemrograman .....                 | 31 |
| 2.8.1 HTML.....                              | 31 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.8.2 PHP .....   | 33        |
| 2.8.3 CSS .....   | 35        |
| 2.8.4 Javascript .....                                      | 36        |
| <b>BAB III .....</b>  | <b>37</b> |
| 3.1 Gambaran Umum .....                                     | 37        |
| 3.1.1 Letak Geografis SD Muhammadiyah Kedungpoh .....       | 34        |
| 3.1.2 Sejarah SD Muhammadiyah Kedungpoh .....               | 37        |
| 3.1.2 Identitas Sekolah SD Muhammadiyah Kedungpoh.....      | 38        |
| 3.1.2 Visi, Misi dan Tujuan SD Muhammadiyah Kedungpoh ..... | 39        |
| 3.1.2 Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Kedungpoh .....   | 40        |
| 3.2 Analisis Sistem Informasi.....                          | 41        |
| 3.2.1 Identifikasi Masalah.....                             | 41        |
| 3.2.2 Identifikasi Penyebab Masalah .....                   | 41        |
| 3.2.3 Identifikasi Titik Keputusan .....                    | 42        |
| 3.2.4 Memahami Kinerja Sistem yang Telah Ada.....           | 42        |
| 3.2.5 Analisis Sistem .....                                 | 43        |
| 3.2.5.1 Analisis Kelemahan Sistem.....                      | 43        |
| 3.2.5.1.1 Analisis Kinerja.....                             | 43        |
| 3.2.5.1.2 Analisis Informasi .....                          | 44        |
| 3.2.5.1.3 Analisis Ekonomi .....                            | 46        |
| 3.2.5.1.4 Analisis Pengendalian .....                       | 46        |
| 3.2.5.1.5 Analisis Efisiensi.....                           | 47        |
| 3.2.5.1.6 Analisis Pelayanan .....                          | 47        |
| 3.2.5.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....                     | 48        |
| 3.2.5.2.1 Kebutuhan Fungsional .....                        | 48        |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.2.5.2.2 Kebutuhan Nonfungsional .....                     | 50        |
| 3.2.5.3 Analisis Kelayakan .....                            | 51        |
| 3.2.5.3.1 Kelayakan Teknologi .....                         | 51        |
| 3.2.5.3.2 Kelayakan Operasi .....                           | 52        |
| 3.2.5.3.3 Kelayakan Hukum.....                              | 53        |
| 3.2.5.3 Kelayakan Ekonomi .....                             | 54        |
| 3.3 Desain Sistem Informasi.....                            | 61        |
| 3.3.1 Perancangan Model .....                               | 61        |
| 3.3.1.1 <i>Physical System</i> .....                        | 61        |
| 3.3.1.2 <i>Flowcart System</i> .....                        | 61        |
| 3.3.1.2 <i>Logical Model</i> .....                          | 63        |
| 3.3.2 Perancangan Basis Data.....                           | 65        |
| 3.3.2.1 Normalisasi .....                                   | 65        |
| 3.3.2.2 Relasi Antar Tabel.....                             | 69        |
| 3.3.2.3 Struktur Tabel .....                                | 70        |
| 3.3.3 Perancangan Interface.....                            | 74        |
| 3.3.3.1 Rancangan Form dan Rancangan Tampilan Laporan ..... | 74        |
| <b>BAB IV .....</b>   | <b>88</b> |
| 4.1 Implementasi Sistem .....                               | 88        |
| 4.1.1 Implementasi Database .....                           | 88        |
| 4.2 Implementasi halaman Web .....                          | 95        |
| 4.2.1 Halaman Login .....                                   | 95        |
| 4.2.2 Halaman Utama .....                                   | 95        |
| 4.2.3 Halaman Input Program BOS/ BOSMAS .....               | 96        |
| 4.2.4 Halaman Menu BOS/BOSMAS Bendahara .....               | 97        |

|   |     |
|---|-----|
| 4.2.5 Halaman Menu BOS/BOSMAS Kepala Sekolah .....                    | 97  |
| 4.2.6 Halaman Olah data Transaksi Tunai.....                          | 98  |
| 4.2.7 Halaman Olah data Transaksi Bank .....                          | 98  |
| 4.2.7 Halaman Olah data Pajak .....                                   | 99  |
| 4.2.9 Halaman Olah data Honor Pembina Ekstrakulikuler.....            | 100 |
| 4.2.10 Halaman Olah data Guru, T. Administrasi, Karyawan.....         | 100 |
| 4.2.11 Halaman Olah data Biaya Perjalanan Dinas.....                  | 101 |
| 4.2.12 Halaman Laporan Transaksi Umum.....                            | 101 |
| 4.2.13 Halaman Laporan Transaksi Tunai.....                           | 102 |
| 4.2.14 Halaman Laporan Bank .....                                     | 102 |
| 4.2.15 Halaman Laporan Pajak.....                                     | 102 |
| 4.2.16 Halaman Laporan Honor Pembina Ekstrakulikuler.....             | 103 |
| 4.2.17 Halaman Laporan Honor guru, Tenaga administrasi, karyawan .... | 104 |
| 4.2.18 Halaman Laporan Biaya Perjalanan Dinas.....                    | 104 |
| 4.2.19 Halaman Menu Iuran Siswa untuk Bendahara .....                 | 105 |
| 4.2.20 Halaman Menu Iuran Siswa untuk Kepala Sekolah .....            | 105 |
| 4.2.21 Halaman Olah Data Kelas .....                                  | 106 |
| 4.2.22 Halaman Olah Data Siswa .....                                  | 106 |
| 4.2.23 Halaman Menu Pembayaran.....                                   | 107 |
| 4.2.24 Halaman Data Siswa dengan Rincian Biaya yang dibayar.....      | 107 |
| 4.2.25 Halaman Cetak Bukti Pembayaran.....                            | 108 |
| 4.2.26 Halaman Rekapitulasi Iuran siswa.....                          | 108 |
| 4.2.27 Halaman Penggunaan Dana Iuran Siswa.....                       | 109 |
| 4.2.28 Halaman Olah Data Pegawai .....                                | 109 |
| 4.2.29 Halaman Edit User.....   | 110 |

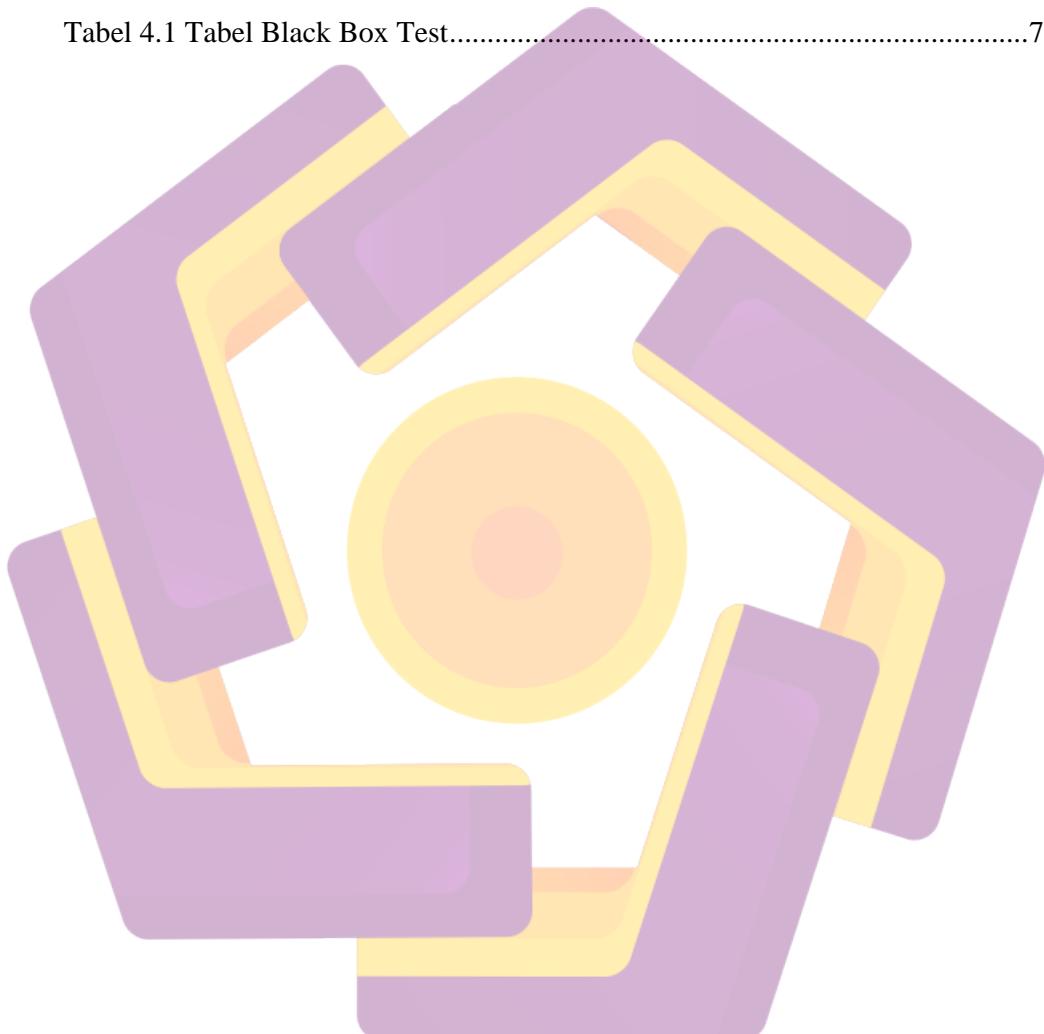


|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 4.3 Pengujian Sistem .....    | 111        |
| 4.3.1 Black Box Testing ..... | 111        |
| 4.3.2 White Box Testing.....  | 117        |
| 4.4 Pengujian Program .....   | 118        |
| 4.5 Proses Instalasi .....    | 119        |
| 4.6 Perawatan Sistem.....     | 126        |
| <b>BAB V.....</b>             | <b>127</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....           | 127        |
| 5.2 Saran .....               | 127        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>    | <b>128</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Tabel Identitas Sekolah SD Muhammadiyah Kedungpoh..... | 38 |
| Tabel 3.2 Tabel Analisis Kinerja .....                           | 44 |
| Tabel 3.3 Tabel Analisis Informasi.....                          | 45 |
| Tabel 3.4 Tabel Analisis Ekonomi.....                            | 46 |
| Tabel 3.5 Tabel Analisis Pengendalian.....                       | 46 |
| Tabel 3.6 Tabel Analisis Efisiensi .....                         | 47 |
| Tabel 3.7 Tabel Analisis Pelayanan.....                          | 48 |
| Tabel 3.8 Tabel kelayakan teknologi .....                        | 52 |
| Tabel 3.9 Tabel kelayakan operasi.....                           | 52 |
| Tabel 3.10 Tabel biaya persiapan operasi ( Hardware ).....       | 55 |
| Tabel 3.11 Tabel biaya persiapan operasi ( Software ).....       | 66 |
| Tabel 3.12 Tabel Biaya dan Manfaat .....                         | 57 |
| Tabel 3.12 Metode Biaya dan Manfaat.....                         | 60 |
| Tabel 3.13 Tabel User .....                                      | 70 |
| Tabel 3.14 Tabel Uang tunai .....                                | 70 |
| Tabel 3.15 Tabel Uang Bank .....                                 | 70 |
| Tabel 3.16 Tabel pajak.....                                      | 71 |
| Tabel 3.17 Tabel program Bos.....                                | 71 |
| Tabel 3.18 Tabel Honor Guru .....                                | 71 |
| Tabel 3.19 Tabel perjalanan dinas .....                          | 72 |
| Tabel 3.20 Tabel honor pembina .....                             | 72 |
| Tabel 3.21 Tabel kelas .....                                     | 72 |
| Tabel 3.22 Tabel jenis iuran.....                                | 72 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Tabel 3.23 Tabel iuran .....        | 72 |
| Tabel 3.24 Tabel siswa.....         | 72 |
| Tabel 3.25 Tabel penggunaan .....   | 72 |
| Tabel 3.26 Tabel pegawai .....      | 72 |
| Tabel 4.1 Tabel Black Box Test..... | 72 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Cara kerja Client-SlideScripting .....             | 16 |
| Gambar 2.3 Cara kerja Server-SlideScripting .....             | 17 |
| Gambar 2.4 Simbol Flowchart .....                             | 19 |
| Gambar 2.5 Simbol dalam Flowchart Program .....               | 20 |
| Gambar 2.6 Komponen-komponen DFD.....                         | 20 |
| Gambar 2.7 Contoh Hubungan Terminator .....                   | 21 |
| Gambar 2.8 Contoh Proses.....                                 | 22 |
| Gambar 2.9 Contoh Alur data searah dan Dua Arah .....         | 22 |
| Gambar 2.10 Menulis dan Membaca data Penyimpanan Data .....   | 23 |
| Gambar 2.11 Komponen ERD .....                                | 25 |
| Gambar 3.1 Struktur organisasi SD Muhammadiyah Kedungpoh..... | 41 |
| Gambar 3.2 Flowcart Sistem yang Diusulkan .....               | 62 |
| Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level Contexts.....              | 63 |
| Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 1 .....                    | 64 |
| Gambar 3.5 Bentuk tidak normal .....                          | 65 |
| Gambar 3.6 Normal pertama.....                                | 66 |
| Gambar 3.7 Normalisasi bentuk ke II .....                     | 67 |
| Gambar 3.8 Normalisai bentuk ke III .....                     | 68 |
| Gambar 3.9 Relasi antar tabel .....                           | 59 |
| Gambar 3.10 Rancangan halaman index.....                      | 74 |
| Gambar 3.11 Rancangan menu pengolahan dana .....              | 75 |
| Gambar 3.12 Rancangan input profil bos .....                  | 75 |
| Gambar 3.13 Rancangan Menu pengelolaan dana BOS .....         | 76 |

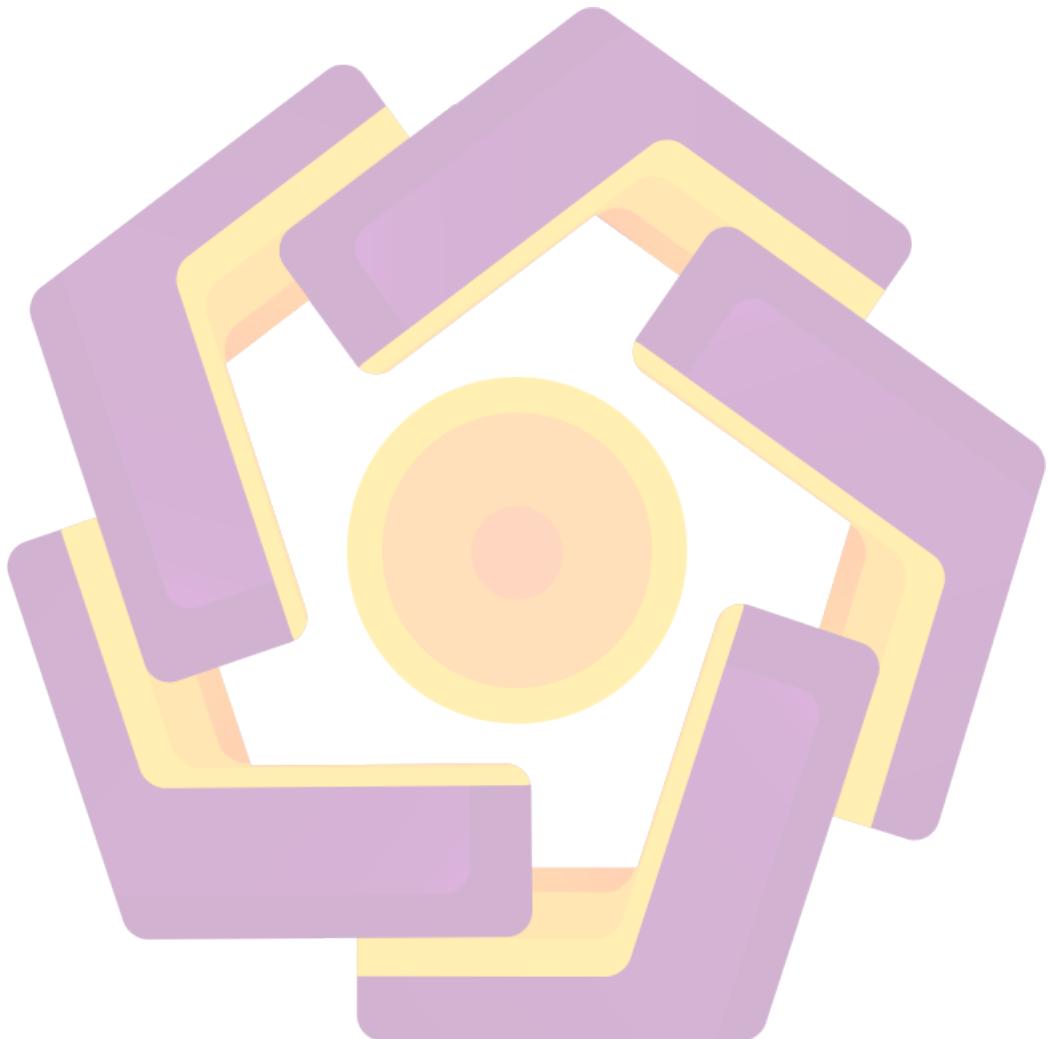
|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.14 Rancangan Input transaksi tunai .....                    | 76 |
| Gambar 3.15 Rancangan Input transaksi bank.....                      | 77 |
| Gambar 3.16 Rancangan Input transaksi pajak.....                     | 77 |
| Gambar 3.17 Rancangan Input data honor guru .....                    | 78 |
| Gambar 3.18 Rancangan Input data honor pembina ekstrakulikuler ..... | 78 |
| Gambar 3.19 Rancangan Input Perjalanan dinas .....                   | 79 |
| Gambar 3.20 Rancangan Laporan klas umum .....                        | 79 |
| Gambar 3.21 Rancangan Laporan uang tunai.....                        | 80 |
| Gambar 3.22 Rancangan Laporan uang bank .....                        | 80 |
| Gambar 3.23 Rancangan Laporan Pajak .....                            | 81 |
| Gambar 3.24 Rancangan Laporan Honor Guru .....                       | 81 |
| Gambar 3.25 Rancangan Laporan Honor Pembina.....                     | 82 |
| Gambar 3.26 Rancangan Laporan Perjalanan dinas .....                 | 82 |
| Gambar 3.27 Rancangan Form Input data kelas .....                    | 83 |
| Gambar 3.28 Rancangan Input data siswa .....                         | 83 |
| Gambar 3.29 Rancangan Input jenis iuran .....                        | 84 |
| Gambar 3.30 Rancangan Input pembayaran iuran.....                    | 84 |
| Gambar 3.31 Rancangan Bukti Pembayaran .....                         | 85 |
| Gambar 3.32 Rancangan Tampilan rekap iuran.....                      | 85 |
| Gambar 3.33 Rancangan Input data penggunaan iuran .....              | 86 |
| Gambar 3.34 Rancangan Laporan dana penggunaan iuran siswa.....       | 86 |
| Gambar 3.35 Rancangan Input data pegawai.....                        | 87 |
| Gambar 3.36 Rancangan Input data user .....                          | 87 |
| Gambar 4.1 Tabel Database Sistem Informasi .....                     | 88 |
| Gambar 4.2 Tabel user .....  | 89 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.3 Tabel uang_tunai .....                                   | 89  |
| Gambar 4.4 Tabel uang_bank .....                                    | 90  |
| Gambar 4.5 Tabel pajak .....  | 90  |
| Gambar 4.6 Tabel program_bos.....                                   | 91  |
| Gambar 4.7 Tabel honor_guru .....                                   | 91  |
| Gambar 4.8 Tabel honor_pembina.....                                 | 92  |
| Gambar 4.9 Tabel pegawai .....                                      | 92  |
| Gambar 4.10 Tabel perjalanan dinas.....                             | 92  |
| Gambar 4.11 Tabel kelas.....  | 93  |
| Gambar 4.12 Tabel iuran.....  | 93  |
| Gambar 4.13 Tabel jenis iuran .....                                 | 94  |
| Gambar 4.14 Tabel siswa.....  | 94  |
| Gambar 4.15 Tabel penggunaan .....                                  | 94  |
| Gambar 4.16 Halaman Login.....                                      | 95  |
| Gambar 4.17 Halaman Utama.....                                      | 95  |
| Gambar 4.18 Halaman Input Program BOS/ BOSMAS .....                 | 96  |
| Gambar 4.19 Halaman Menu BOS/BOSMAS Bendahara.....                  | 97  |
| Gambar 4.20 Halaman Menu BOS/BOSMAS Kepala Sekolah.....             | 97  |
| Gambar 4.21 Halaman Olah data Transaksi Tunai .....                 | 98  |
| Gambar 4.22 Halaman Olah data Transaksi Bank .....                  | 98  |
| Gambar 4.23 Halaman Olah data Pajak .....                           | 99  |
| Gambar 4.24 Halaman Olah data Honor Pembina Ekstrakulikuler .....   | 100 |
| Gambar 4.25 Halaman Olah data Guru, T. Administrasi, Karyawan ..... | 100 |
| Gambar 4.26 Halaman Olah data Biaya Perjalanan Dinas .....          | 101 |
| Gambar 4.27 Halaman Laporan Transaksi Umum .....                    | 101 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.28 Halaman Laporan Transaksi Tunai .....                         | 102 |
| Gambar 4.29 Halaman Laporan Bank.....                                     | 102 |
| Gambar 4.30 Halaman Laporan Pajak .....                                   | 102 |
| Gambar 4.31 Halaman Laporan Honor Pembina Ekstrakulikuler .....           | 103 |
| Gambar 4.32 Halaman Laporan Honor guru, Tenaga administrasi, karyawan.... | 104 |
| Gambar 4.33 Halaman Laporan Biaya Perjalanan Dinas.....                   | 104 |
| Gambar 4.34 Halaman Menu Iuran Siswa untuk Bendahara.....                 | 105 |
| Gambar 4.35 Halaman Menu Iuran Siswa untuk Kepala Sekolah.....            | 105 |
| Gambar 4.36 Halaman Olah Data Kelas .....                                 | 106 |
| Gambar 4.37 Halaman Olah Data Siswa .....                                 | 106 |
| Gambar 4.38 Halaman Menu Pembayaran .....                                 | 107 |
| Gambar 4.39 Halaman Data Siswa dengan Rincian Biaya yang dibayar .....    | 107 |
| Gambar 4.40 Halaman Cetak Bukti Pembayaran .....                          | 108 |
| Gambar 4.41 Halaman Rekapitulasi Iuran siswa .....                        | 108 |
| Gambar 4.42 Halaman Penggunaan Dana Iuran Siswa .....                     | 109 |
| Gambar 4.43 Halaman Olah Data Pegawai.....                                | 109 |
| Gambar 4.44 Halaman Edit User .....                                       | 110 |
| Gambar 4.45 Pesan login password atau user salah.....                     | 118 |
| Gambar 4.46 Pesan login password atau user benar .....                    | 118 |
| Gambar 4.47 Tampilan awal XAMPP Setup Installer .....                     | 120 |
| Gambar 4.48 Tampilan pilihan komponen XAMPP.....                          | 121 |
| Gambar 4.49 Tampilan pilihan lokasi folder XAMPP.....                     | 122 |
| Gambar 4.50 Tampilan proses instalasi XAMPP sedang berjalan .....         | 122 |
| Gambar 4.51 Tampilan proses instalasi XAMPP selesai .....                 | 123 |
| Gambar 4.52 Tampilan XAMPP Control Panel.....                             | 124 |

Gambar 4.53 Folder program.....125

Gambar 4.54 Tampilan phpmyadmin .....125



## INTISARI

Dalam era globalisasi saat ini dimana kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) berkembang pesat dan penggunaan TI dalam pendidikan telah menjadi hal yang wajar. Seperti halnya SD. Muhammadiyah Kedungpoh, sistem informasi memiliki peranan penting dalam sebuah lembaga pendidikan untuk membantu efektivitas dan kinerja. Sistem yang dirancang ini ditujukan untuk mengelola data keuangan.

Tujuan utama dari pembuatan sistem informasi keuangan adalah untuk memproses data keuangan dengan cepat dan akurat, karena sistem manual yang masih digunakan memiliki beberapa kendala, seperti tidak menghasilkan data yang akurat 100% dan pengolahan data sistem administrasi keuangan juga membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan analisis masalah penulis mencoba merancang suatu sistem informasi keuangan yang diharapkan untuk dapat mendukung pelaporan data keuangan sehingga laporan yang dihasilkan lebih cepat dan akurat. Sistem ini diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

**Kata kunci :** Keuangan, pengolahan data , sistem informasi , informasi

## ***ABSTRACT***

*In this globalization era where advances in information technology and communication (ICT) is growing rapidly and the use of IT in education has become the norm. As well as Elementary School Muhammadiyah Kedungpoh, information systems have an important role in an educational institutions to help the effectiveness and performance. This system designed is intended to process financial data.*

*The main purpose of making financial information system is for processing financial data can quickly and accurately, because manual system still used cause some problems, such as does not produce 100% accurate data and data processing system of financial administration manual also requires a long time.*

*Based on the analysis of the problem the authors try to design a financial information system that is expected to support the reporting of financial data so that reports generated more quickly and accurately. The system was implemented using the PHP programming and MySQL database.*

***Keywords : financial, data processing, information system, information***

