

SISTEM INFORMASI KEUANGAN SISWA KB DAN TB BUDI MULIA 1
YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID

(Studi Kasus: KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta)

SKRIPSI



disusun oleh

Esa Mayasari

17.21.1082

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

SISTEM INFORMASI KEUANGAN SISWAKB DAN TK BUDI MULIA 1
YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta)

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Informatika



disusun oleh
Esa Mayasari
17.21.1082

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019

PERSETUJUAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI KEUANGAN SISWA KB DAN TK BUDI MULIA 1 YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID (Studi Kasus: KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Esa Mayasari

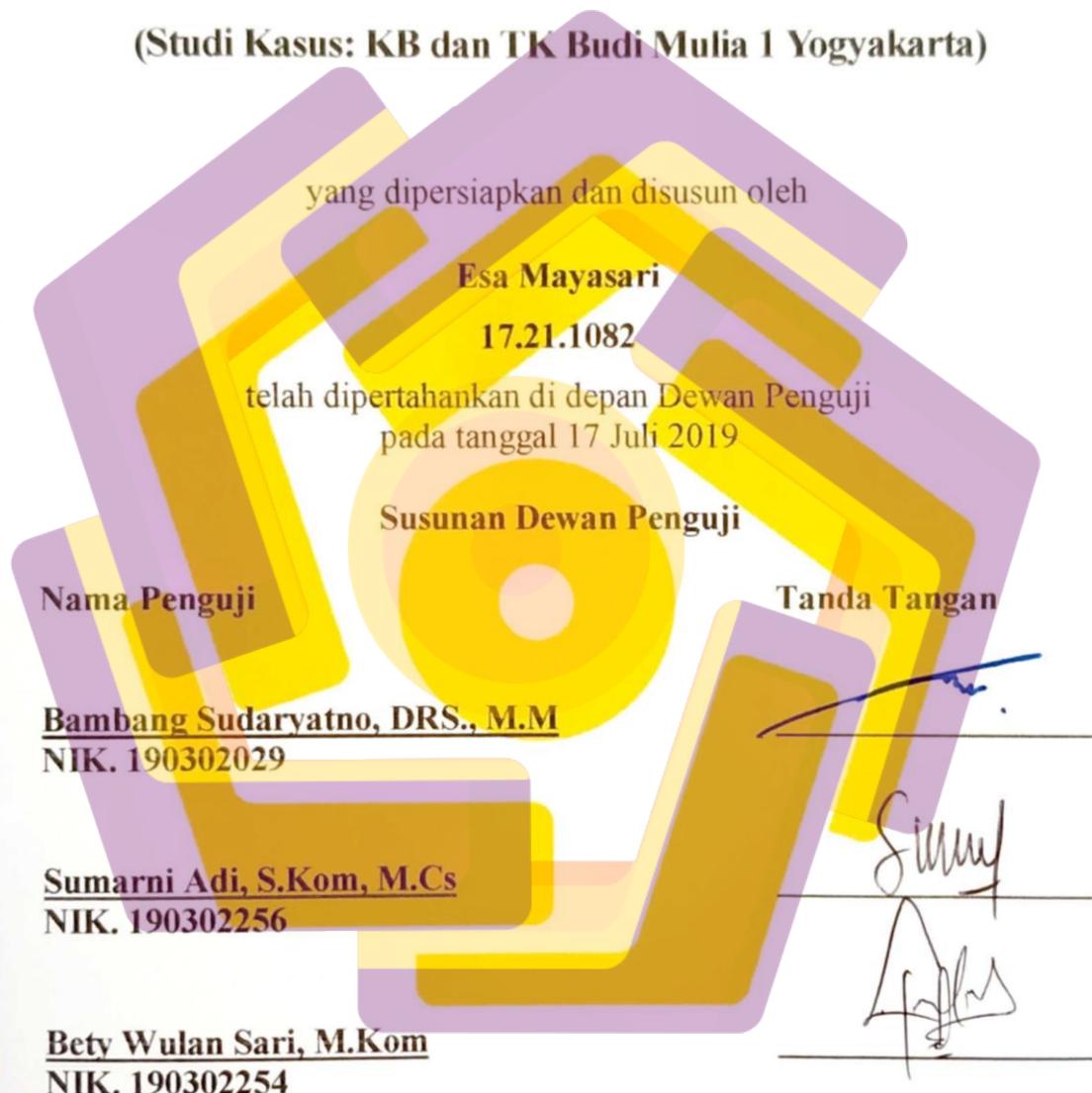
17.21.1082

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 23 Maret 2018

Dosen Pembimbing,


Ali Mustopa, M.Kom.
NIK. 190302192

PENGESAHAN
SKRIPSI
SISTEM INFORMASI KEUANGAN SISWA KB DAN TK BUDI
MULIA 1 YOGYAKARTA BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta)



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 23 Juli 2019



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah 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 tanggungjawab saya pribadi.

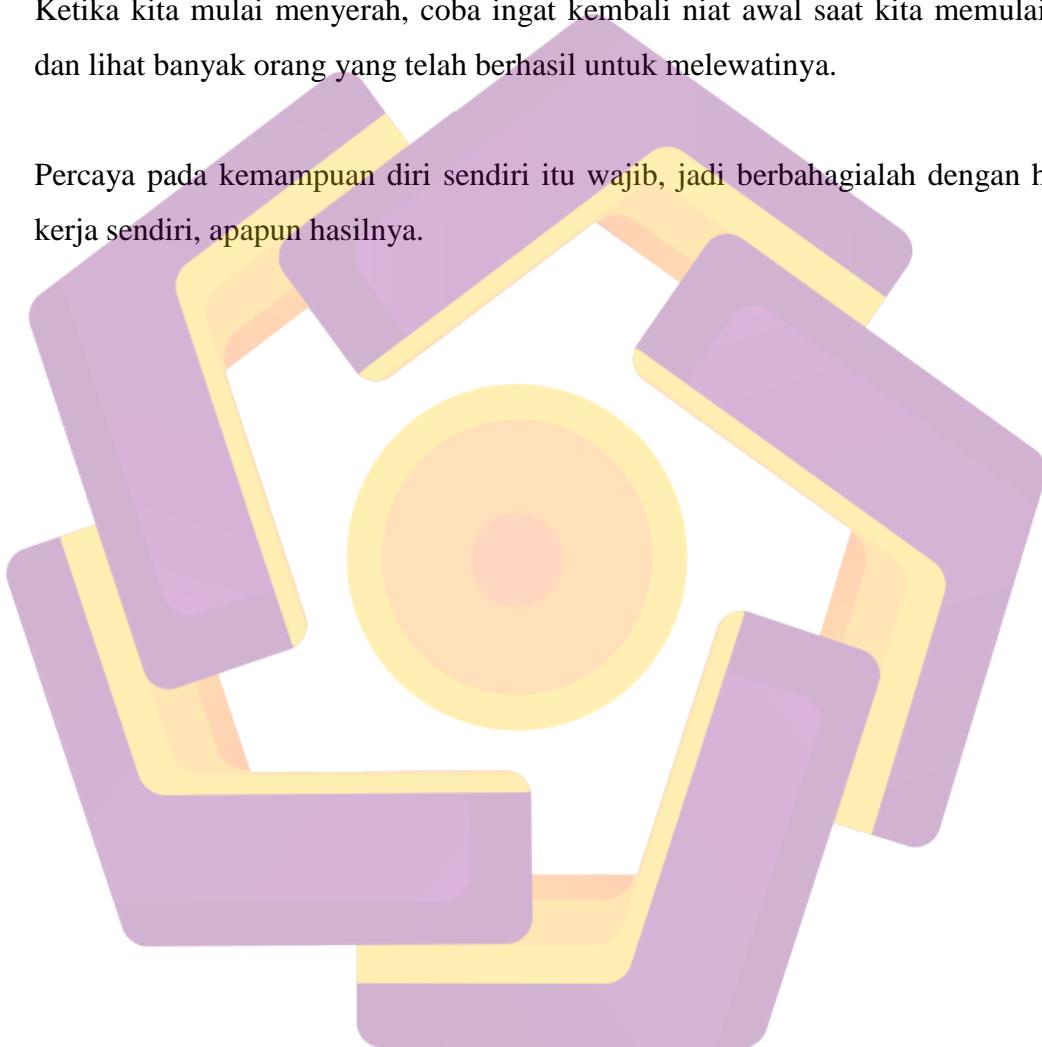


MOTTO

Apa yang kita kerjakan saat ini adalah amanah yang kelak akan dipertanggungjawabkan, baik amanah itu dari orang lain atau dari diri kita sendiri, maka selesaikanlah dan berbuat yang terbaik untuk menyelesaiannya.

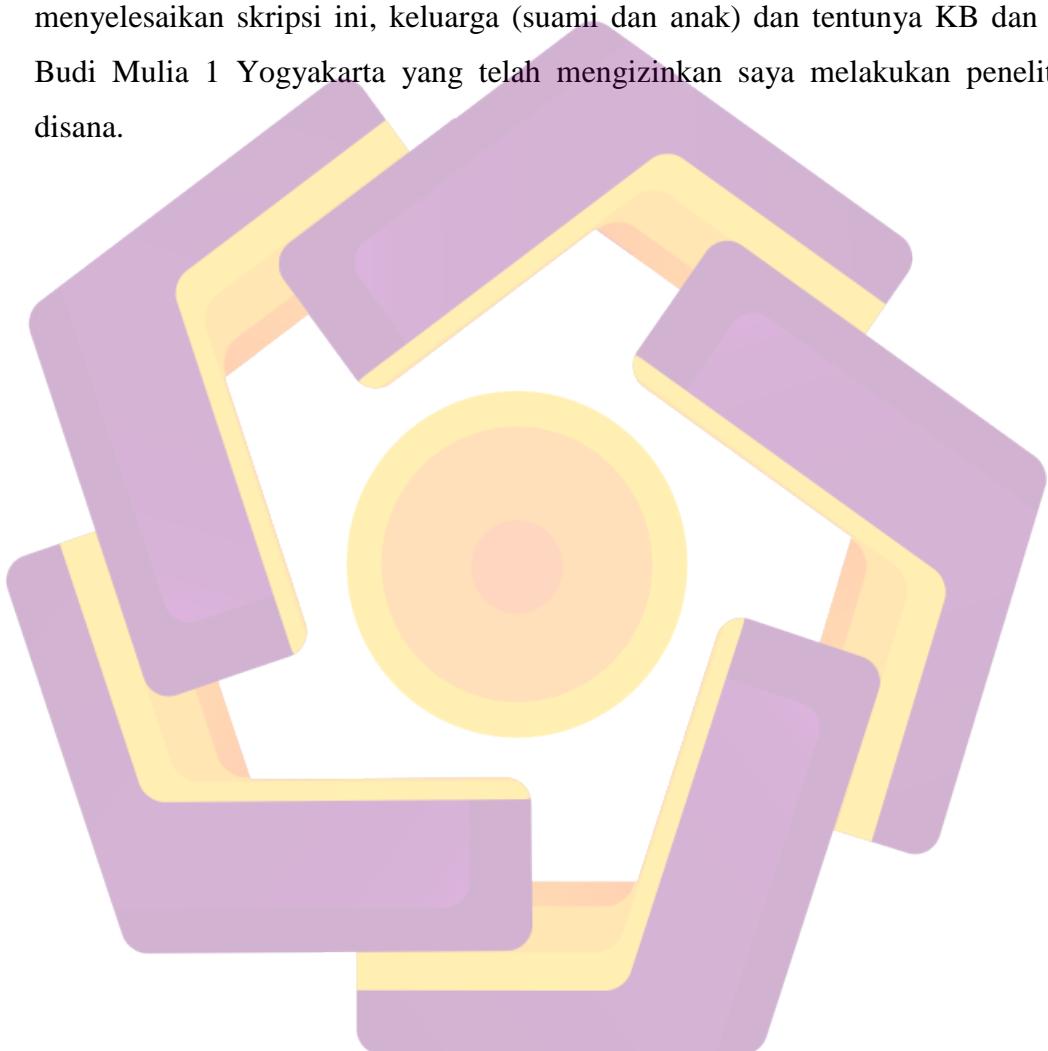
Ketika kita mulai menyerah, coba ingat kembali niat awal saat kita memulainya dan lihat banyak orang yang telah berhasil untuk melewatkannya.

Percaya pada kemampuan diri sendiri itu wajib, jadi berbahagialah dengan hasil kerja sendiri, apapun hasilnya.



PERSEMBAHAN

Dalam penulisan skripsi, penulis sangat terbantu oleh orang-orang yang memberikan dukungan dan bantuannya sehingga skripsi ini dapat selesai. Karena itu, penulis tak lupa mengucapkan banyak terima kasih. Karya tulis ini penulis persembahkan untuk mereka yang telah berjasa dalam membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, keluarga (suami dan anak) dan tentunya KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian disana.



KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas segala nikmat, karunia, rahmat, serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam tak lupa hamba haturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kemajuan besar kepada umat manusia di dunia.

Shalawat beserta salam semoga tercurah kepada Rosululloh Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya hingga sampai kepada kita selaku umatnya yang senantiasa menantikan syafa'atnya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan baik dari segi teknik penulisan maupun dari segi kualitas skripsi. Meskipun demikian, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bukan hanya bagi penulis tapi bagi banyak orang.

Penulis juga menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak dapat berjalan lancar. Oleh sebab itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

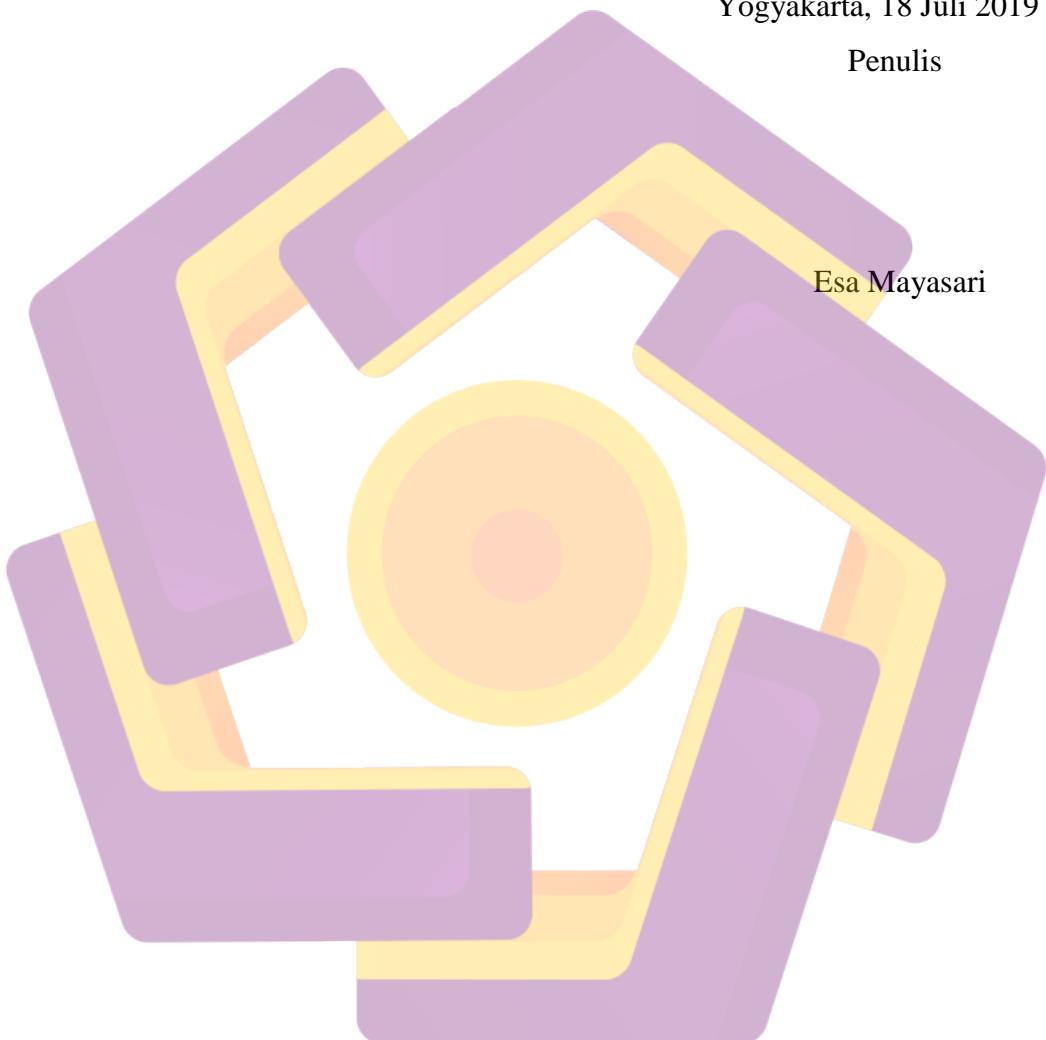
1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Suami, anak, dan ke empat orangtua penulis yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta doa.
3. Bapak Dr. Mohammad Suyanto, M.M, selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
5. Bapak Ali Mustopa, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi bimbingan dan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Bambang Sudaryatno, DRS., M.M, Ibu Sumarni Adi, S.Kom, M.Cs dan Ibu Bety Wulan Sari, M.Kom selaku Dosen Pengaji.
7. Sekolah KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta sebagai tempat penelitian.

Terima kasih kepada semua orang yang penulis sebutkan diatas atas segala budi dan amal baiknya selama ini. Penulis hanya bisa mendoakan agar Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda atas segala kebaikan kalian. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 18 Juli 2019

Penulis

Esa Mayasari



DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengesahan..... | ii |
| Lembar Persetujuan..... | iii |
| Lembar Pernyataan Keaslian..... | iv |
| Lembar Motto..... | v |
| Lembar Persembahan..... | vi |
| Kata Pengantar..... | vii |
| Daftar Isi..... | viii |
| Daftar Tabel..... | xii |
| Daftar Gambar..... | xiii |
| Intisari..... | xvii |
| <i>Abstract</i> | xviii |
| BAB 1..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Fasilitas / Fitur Aplikasi : | 3 |
| 1.5 Maksud Dan Tujuan..... | 4 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.6.1 Penulis..... | 5 |
| 1.6.2 Pengguna..... | 5 |
| 1.7 Metode Penelitian..... | 5 |
| 1.7.1 Sumber Data..... | 5 |
| 1.7.2 Pengumpulan Data..... | 6 |
| 1.7.2.1 Metode Studi Lapangan | 6 |
| 1.7.2.2 Metode Studi Pustaka..... | 6 |
| 1.7.2.3 Metode Browsing Internet | 7 |
| 1.7.3 Analisis Data..... | 7 |
| 1.7.4 Desain Sistem..... | 7 |
| 1.7.5 Implementasi..... | 7 |

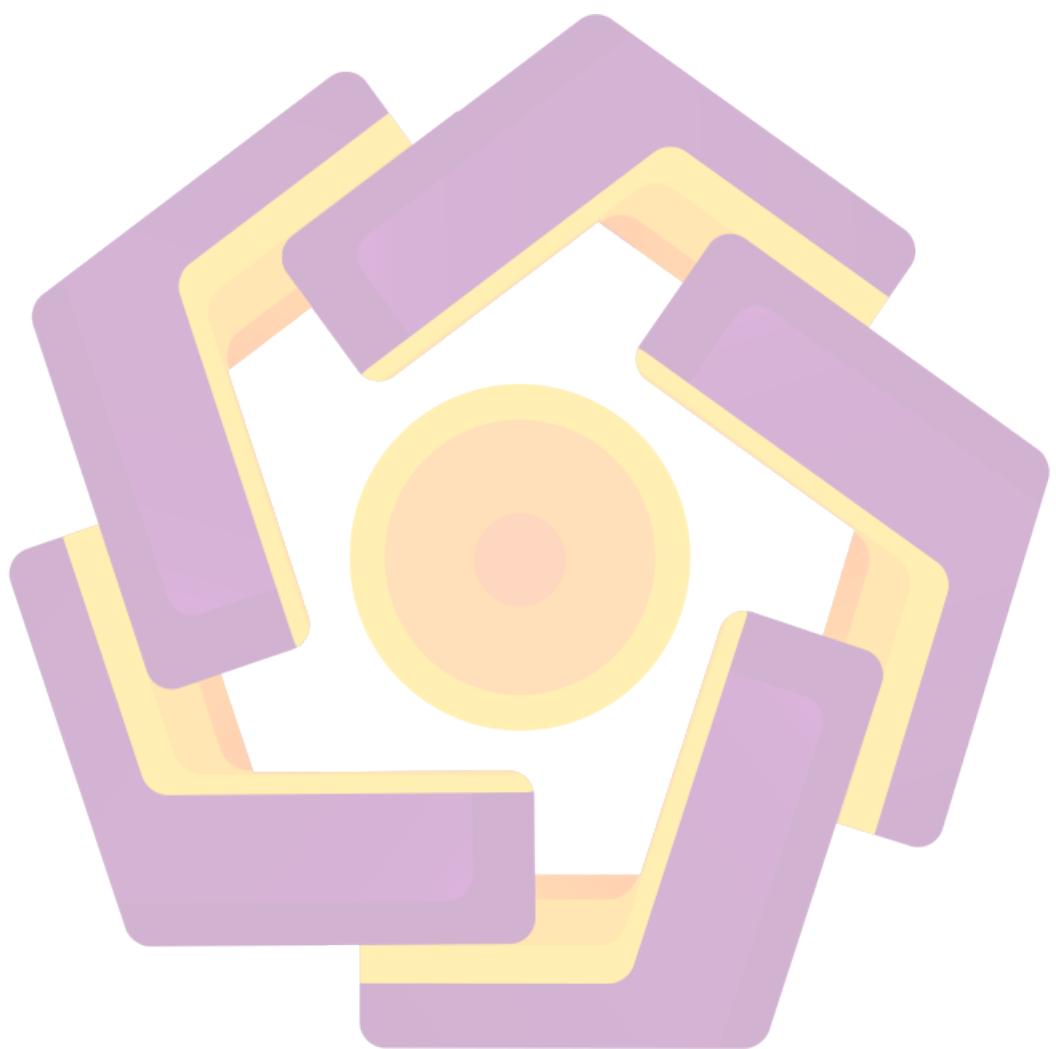
| | |
|---|----|
| 1.7.6 Pengujian..... | 8 |
| 1.8 Sistematika Penulisan | 8 |
| BAB 2..... | 9 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 10 |
| 2.2 Pengertian Sistem Informasi Keuangan..... | 13 |
| 2.2.1 Pengertian Sistem..... | 13 |
| 2.2.2 Pengertian Informasi..... | 13 |
| 2.2.3 Sistem Informasi Keuangan..... | 14 |
| 2.2.4 Bentuk Sistem Informasi Keuangan..... | 14 |
| 2.2.5 Sifat Sistem Informasi Keuangan..... | 15 |
| 2.3 Website..... | 15 |
| 2.3.1 Internet..... | 16 |
| 2.3.2 Nama Domain Atau Url..... | 16 |
| 2.3.3 Web Browser..... | 16 |
| 2.3.4 Web Server..... | 17 |
| 2.3.5 Web Hosting..... | 17 |
| 2.4 Konsep Basis Data | 17 |
| 2.4.1 Definisi Database..... | 17 |
| 2.4.2 Dbms (Database Management System)..... | 18 |
| 2.5 Alat Bantu Pengembangan Sistem..... | 19 |
| 2.5.1 Flowchart..... | 19 |
| 2.5.1.1 Tujuan Flowchart | 19 |
| 2.5.1.2 Model Flowchart | 19 |
| 2.5.1.3 Simbol Flowchart | 21 |
| 2.5.2 DFD..... | 25 |
| 2.5.2.1 Pengertian DFD..... | 25 |
| 2.5.2.2 Komponen DFD | 26 |
| 2.5.2.3 Bentuk DFD | 34 |
| 2.5.2.4 Syarat-Syarat Pembuatan DFD | 36 |
| 2.5.2.5 Penggambaran DFD | 43 |
| 2.6 Bahasa Pemrograman..... | 47 |

| | |
|---|----|
| 2.6.1 PHP..... | 47 |
| 2.6.1.1 Fungsi PHP | 47 |
| 2.6.2 CSS..... | 48 |
| 2.6.3 MySQLi..... | 48 |
| 2.6.3.1 Sejarah MySQL..... | 49 |
| 2.6.3.2 Perbedaan MySQL Dengan MySQLi | 50 |
| 2.6.4 Android..... | 50 |
| 2.6.4.1 Sejarah Android | 50 |
| 2.6.4.2 Arsitektur Android | 51 |
| 2.7 App Inventor | 53 |
| 2.8 Analisis Pieces | 55 |
| 2.8.1 Analisis Kinerja..... | 56 |
| 2.8.2 Analisis Informasi..... | 56 |
| 2.8.3 Analisis Ekonomi..... | 56 |
| 2.8.4 Analisis Kontrol..... | 56 |
| 2.8.5 Analisis Efisiensi..... | 57 |
| 2.8.6 Layanan..... | 57 |
| BAB 3..... | 57 |
| 3.1 Tinjauan Umum | 57 |
| 3.1.1 KB Dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta..... | 58 |
| 3.1.1.1 Latar Belakang Sejarah Berdirinya | 58 |
| 3.1.1.2 Profil Sekolah..... | 59 |
| 3.1.1.3 Visi Dan Misi Sekolah | 59 |
| 3.1.1.4 Struktur Organisasi TK Budi Mulia 1 Yogyakarta Tahun Ajaran 2017/2018..... | 60 |
| 3.2 Analisis Sistem..... | 61 |
| 3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem..... | 61 |
| 3.2.1.1 Analisis Kinerja (Performance) | 61 |
| 3.2.1.2 Analisis Informasi (Information) | 61 |
| 3.2.1.3 Analisis Ekonomi (Economic) | 62 |
| 3.2.1.4 Analisis Kontrol (Control) | 62 |

| | |
|---|-----|
| 3.2.1.5 Analisis Efisiensi (Efficiency) | 63 |
| 3.2.1.6 Analisis Pelayanan (Service) | 63 |
| 3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem..... | 64 |
| 3.2.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional | 64 |
| 3.2.2.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional | 65 |
| 3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem..... | 66 |
| 3.2.3.1 Kelayakan Teknologi | 66 |
| 3.2.3.2 Kelayakan Hukum..... | 67 |
| 3.2.3.3 Kelayakan Operasional | 67 |
| 3.2.4 Analisis Kelayakan Ekonomi..... | 67 |
| 3.3 Perancangan Sistem | 68 |
| 3.3.1 Perancangan Proses..... | 73 |
| 3.3.1.1 Flowchart | 71 |
| 3.3.1.2 DFD Level 0..... | 75 |
| 3.3.1.3 DFD Level 1..... | 75 |
| 3.3.1.4 DFD Level 2..... | 76 |
| BAB 4..... | 117 |
| 4.1 Implementasi..... | 117 |
| 4.1.1 Implementasi Database..... | 117 |
| 4.1.2 Implementasi Sistem Berbasis Web..... | 130 |
| 4.1.3 Implementasi Sistem Berbasis Android..... | 141 |
| 4.2 Contoh Kasus..... | 146 |
| 4.3 Pengujian..... | 148 |
| BAB 5..... | 150 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 150 |
| 5.2 Saran..... | 150 |
| Daftar Pustaka..... | 152 |
| Lampiran..... | 153 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Tabel Analisis Kinerja (Performance) | 61 |
| Tabel 3.2 Tabel Analisis Informasi (Information) | 61 |
| Tabel 3.3 Tabel Analisis Ekonomi (Economy)..... | 62 |
| Tabel 3.4 Tabel Analisis Kontrol (Control) | 63 |
| Tabel 3.5 Tabel Analisis Efisiensi (Efficiency) | 63 |
| Tabel 3.6 Tabel Analisis Pelayanan (Service) | 64 |
| Tabel 3.7 Tabel Admin | 87 |
| Tabel 3.8 Tabel Alumni | 87 |
| Tabel 3.9 Tabel Biaya | 88 |
| Tabel 3.10 Tabel BOP | 88 |
| Tabel 3.11 Tabel Bulan | 89 |
| Tabel 3.12 Tabel Ekstra | 89 |
| Tabel 3.13 Tabel Ekstra_byr | 89 |
| Tabel 3.14 Tabel Keuangan | 90 |
| Tabel 3.15 Tabel Layanan..... | 91 |
| Tabel 3.16 Tabel Rombel..... | 91 |
| Tabel 3.17 Tabel Siswa | 91 |
| Tabel 3.18 Tabel Siswa_ekstra | 92 |
| Tabel 3.19 Tabel Siswa_kelas..... | 93 |
| Tabel 3.20 Tabel SPP | 93 |
| Tabel 3.21 Tabel Tabungan..... | 94 |
| Tabel 3.22 Tabel Tingkat_pend | 94 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Sistem Flowchart..... | 20 |
| Gambar 2.2 Program Flowchart..... | 21 |
| Gambar 2.3 Contoh Proses Salah..... | 29 |
| Gambar 2.4 Implementasi Data Store | 31 |
| Gambar 2.5 Konsep Paket Data | 32 |
| Gambar 2.6 Konsep Alur Data Menyebar..... | 33 |
| Gambar 2.7 Konsep Alur Data Mengumpul | 33 |
| Gambar 2.8 Konsep Sumber atau Tujuan Alur Data | 34 |
| Gambar 2.9 DADF dan DADL | 36 |
| Gambar 2.10 Contoh Pemberian Nomor Pada Proses | 39 |
| Gambar 2.11 Alur Data dengan Garis Lurus dan Garis Melingkar | 41 |
| Gambar 2.12 Contoh Pemakaian Simbol Duplikat Pada Komponen Terminator | 43 |
| Gambar 2.13 Levelisasi DFD..... | 47 |
| Gambar 2.14 Arsitektur Android | 53 |
| Gambar 2.15 App Inventor | 54 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta | 61 |
| Gambar 3.2 Flowchart Sistem Informasi Keuangan Siswa Berbasis Website..... | 73 |
| Gambar 3.3 Sistem Informasi Keuangan Siswa Berbasis Android..... | 74 |
| Gambar 3.4 DFD Level 0..... | 75 |
| Gambar 3.5 DFD Level 1..... | 76 |
| Gambar 3.6 DFD Lever 2 Proses 1.1 | 77 |
| Gambar 3.7 DFD Lever 2 Proses 1.2 | 77 |
| Gambar 3.8 DFD Lever 2 Proses 1.3 | 78 |
| Gambar 3.9 DFD Lever 2 Proses 1.4 | 79 |
| Gambar 3.10 DFD Lever 2 Proses 1.5 | 80 |
| Gambar 3.11 DFD Lever 2 Proses 1.6 | 80 |
| Gambar 3.12 DFD Lever 2 Proses 1.7 | 81 |
| Gambar 3.13 DFD Lever 2 Proses 1.8 | 81 |
| Gambar 3.14 DFD Lever 2 Proses 1.9 | 82 |
| Gambar 3.15 DFD Lever 2 Proses 1.10 | 83 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 3.16 DFD Lever 2 Proses 1.11 | 84 |
| Gambar 3.17 DFD Lever 2 Proses 1.12 | 84 |
| Gambar 3.18 ERD..... | 85 |
| Gambar 3.19 Relasi Tabel..... | 86 |
| Gambar 3.20 Halaman index.php..... | 95 |
| Gambar 3.21 Halaman home.php..... | 96 |
| Gambar 3.22 Halaman view_admin.php..... | 96 |
| Gambar 3.23 Halaman add_admin.php..... | 97 |
| Gambar 3.24 Halaman view_data_siswa.php | 98 |
| Gambar 3.25 Halaman add_siswa.php..... | 99 |
| Gambar 3.26 Halaman view_rombel.php | 100 |
| Gambar 3.27 Halaman add_rombel.php | 100 |
| Gambar 3.28 Halaman view_ektra.php..... | 101 |
| Gambar 3.29 Halaman add_ekstra.php | 101 |
| Gambar 3.30 Halaman anggota_ekstra.php | 102 |
| Gambar 3.31 Halaman add_ang_ekstra.php | 103 |
| Gambar 3.32 Halaman view_pnt_keu.php..... | 103 |
| Gambar 3.33 Halaman add_pnt_keu.php | 104 |
| Gambar 3.34 Halaman view_bop.php..... | 104 |
| Gambar 3.35 Halaman add_bop.php..... | 105 |
| Gambar 3.36 Halaman view_spp.php | 106 |
| Gambar 3.37 Halaman add_spp.php | 107 |
| Gambar 3.38 Halaman view_ekstrabyr_ekstra.php | 107 |
| Gambar 3.39 Halaman add_ekstrabyr.php..... | 108 |
| Gambar 3.40 Halaman view_tabungan.php | 109 |
| Gambar 3.41 Halaman add_tabungan.php | 109 |
| Gambar 3.42 Halaman view_laporan.php..... | 110 |
| Gambar 3.43 Halaman view_alumni.php..... | 110 |
| Gambar 3.44 Tampilan Login Android..... | 111 |
| Gambar 3.45 Tampilan Menu Android..... | 112 |
| Gambar 3.46 Tampilan Data Siswa | 113 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3.47 Tampilan Data BOP | 114 |
| Gambar 3.48 Tampilan Data SPP | 115 |
| Gambar 3.49 Tampilan Data Ekstrakulikuler | 116 |
| Gambar 3.50 Tampilan Data Tabungan | 117 |
| Gambar 4.1 Tampilan Awal phpMyAdmin | 117 |
| Gambar 4.2 Tampilan Database budimul6_budimulia | 118 |
| Gambar 4.3 Tampilan Relasi Tabel dalam Database budimul6_budimulia | 118 |
| Gambar 4.4 Tampilan Tabel Admin | 119 |
| Gambar 4.5 Tampilan Tabel Alumni | 119 |
| Gambar 4.6 Tampilan Tabel Biaya | 120 |
| Gambar 4.7 Tampilan Tabel BOP | 121 |
| Gambar 4.8 Tampilan Tabel Bulan | 122 |
| Gambar 4.9 Tampilan Tabel Ekstra | 122 |
| Gambar 4.10 Tampilan Tabel EkstraByr | 123 |
| Gambar 4.11 Tampilan Tabel Keuangan | 124 |
| Gambar 4.12 Tampilan Tabel Layanan | 125 |
| Gambar 4.13 Tampilan Tabel Ortu | 126 |
| Gambar 4.14 Tampilan Tabel Rombel | 126 |
| Gambar 4.15 Tampilan Tabel Siswa | 127 |
| Gambar 4.16 Tampilan Tabel Siswa_Ekstra | 127 |
| Gambar 4.17 Tampilan Tabel Siswa_Kelas | 128 |
| Gambar 4.18 Tampilan Tabel SPP | 129 |
| Gambar 4.19 Tampilan Tabel Tabungan | 130 |
| Gambar 4.20 Tampilan Tabel Tingkat_Pend | 130 |
| Gambar 4.21 Tampilan Web Form Login | 131 |
| Gambar 4.22 Tampilan Web Form Manajemen Admin Web | 131 |
| Gambar 4.23 Tampilan Web Form Manajemen Data Siswa | 132 |
| Gambar 4.24 Tampilan Web Form Manajemen Data Rombongan Belajar | 133 |
| Gambar 4.25 Tampilan Web Form Manajemen Data Ekstrakurikuler Siswa | 133 |
| Gambar 4.26 Tampilan Web Form Manajemen Penetapan Keuangan | 134 |
| Gambar 4.27 Tampilan Web Form Manajemen BOP | 134 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.28 Tampilan Web Form Manajemen SPP | 134 |
| Gambar 4.29 Tampilan Web Form Manajemen Ekstrakurikuler..... | 135 |
| Gambar 4.30 Tampilan Web Form Manajemen Tabungan | 135 |
| Gambar 4.31 Tampilan Web Form Manajemen Data Alumni..... | 136 |
| Gambar 4.32 Tampilan Web Laporan Data Siswa..... | 136 |
| Gambar 4.33 Tampilan Web Laporan Data Anggota Rombongan Belajar | 137 |
| Gambar 4.35 Tampilan Web Laporan Data Alumni | 138 |
| Gambar 4.36 Tampilan Web Laporan Data BOP Per Siswa..... | 138 |
| Gambar 4.37 Tampilan Web Laporan Data BOP Per Kelas | 138 |
| Gambar 4.38 Tampilan Web Laporan Data BOP Per Tahun Ajaran..... | 138 |
| Gambar 4.39 Tampilan Web Laporan Data SPP Per Siswa..... | 139 |
| Gambar 4.40 Tampilan Web Laporan Data SPP Per Kelas | 139 |
| Gambar 4.41 Tampilan Web Laporan Data SPP Per Bulan | 139 |
| Gambar 4.42 Tampilan Web Laporan Data SPP Per Tahun Ajaran | 139 |
| Gambar 4.43 Tampilan Web Laporan Data Ekstra Per Siswa | 140 |
| Gambar 4.44 Tampilan Web Laporan Data Ekstra Per Kelas..... | 140 |
| Gambar 4.45 Tampilan Web Laporan Data Ekstra Per Bulan | 140 |
| Gambar 4.46 Tampilan Web Laporan Data Ekstra Per Tahun Ajaran | 140 |
| Gambar 4.47 Tampilan Web Laporan Data Tabungan Per Siswa | 141 |
| Gambar 4.48 Tampilan Web Laporan Data Tabungan Per Kelas | 141 |
| Gambar 4.49 Tampilan Web Laporan Data Tabungan Per Tahun Ajaran..... | 141 |
| Gambar 4.50 Tampilan Android Form Login | 142 |
| Gambar 4.51 Tampilan Android Form Data Anak | 143 |
| Gambar 4.52 Tampilan Android Form BOP..... | 143 |
| Gambar 4.53 Tampilan Android Form SPP | 144 |
| Gambar 4.54 Tampilan Androdi Form Ekstrakurikuler..... | 145 |
| Gambar 4.55 Tampilan Android Form Tabungan..... | 146 |

INTISARI

Keuangan merupakan salah satu substansi manajemen administrasi sekolah yang akan turut menentukan berjalannya kegiatan pendidikan di sekolah. Sistem pembayaran dan laporan keuangan siswa yang efektif akan memicu perbaikan kinerja dari administrasi keuangan sekolah. Untuk itu diperlukan adanya sebuah sistem yang mampu menangani proses pembayaran dan laporan keuangan setiap siswa.

Keuangan yang terkait individu siswa di KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta meliputi bantuan operasional pendidikan (BOP), daftar ulang, sumbangan pembinaan pendidikan (SPP), tabungan dan biaya ekstrakurikuler. Beberapa masalah yang terjadi di KB dan Budi Mulia 1 Yogyakarta, adanya kesalahan pencatatan dari pihak administrasi, hilangnya kartu pembayaran SPP dan tabungan serta keterlambatan pembayaran.

Berdasar pada masalah tersebut, penulis mencoba untuk mengembangkan sistem yang telah ada, sehingga pembayaran dan laporan keuangan setiap siswa bisa diakses setiap wali murid melalui sistem informasi keuangan siswa KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta berbasis android, tanpa menghilangkan pencatatan manual dikarenakan masih ada wali murid yang belum memiliki *smartphone* android, juga kartu pembayaran sebagai alat bukti pembayaran yang sah. Diharapkan dengan adanya sistem informasi keuangan siswa dapat membantu kinerja pihak administrasi sekolah, dalam hal ini KB dan TK Budi Mulia 1 Yogyakarta dan mempermudah wali murid untuk mengetahui laporan keuangan anaknya, sehingga meminimalisir keterlambatan pembayaran dan kesalahan pencatatan dari pihak administrasi.

Kata kunci : sistem informasi, sistem informasi keuangan, android

ABSTRACT

Finance is one of the substance of school administration management which will also determine the running of educational activities in schools. The effective payment system and financial statements of students will trigger improvements in the performance of school financial administration. For this reason, we need a system that is able to handle the payment process and financial statements of each student.

Finance related to individual students in KB and Budi Mulia 1 Kindergarten in Yogyakarta include operational education assistance (BOP), re-registration, education coaching contributions (SPP), savings and extracurricular fees. Some of the problems that occur in KB and Budi Mulia 1 Yogyakarta, there are errors in recording from the administration, loss of SPP payment cards and savings and late payments.

Based on these problems, the author tries to develop an existing system, so that payments and financial statements of each student can be accessed by each student guardian through the KB information system and Budi Mulia 1 TK TK based on Android, without eliminating manual recording because there are still student guardians who do not have an android smartphone, also a payment card as a valid proof of payment. It is expected that the financial information system of students can help the performance of the school administration, in this case KB and TK Budi Mulia 1 Yogyakarta and facilitate the guardian of students to know the financial statements of their children, thereby minimizing late payments and errors of recording from the administration.

Keywords: *information systems, financial information systems, android*