

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BLUD BERBASIS
WEBSITE PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Naziffa Puspa Waskito (18.02.0199)

Nabilla Putri Waskito (18.02.0200)

**PROGRAM DIPLOMA
D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BLUD BERBASIS
WEBSITE PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta
untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer Pada
jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Naziffa Puspa Waskito (18.02.0199)

Nabilla Putri Waskito (18.02.0200)

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BLUD
BERBASIS WEBSITE PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Naziffa Puspa Waskito (18.02.0199)

Nabilla Putri Waskito (18.02.0200)

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 22 Agustus 2021

Dosen Pembimbing,



Sri Ngudi Wahyuni, ST., M.Kom
NIK. 190302060

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BLUD
BERBASIS WEBSITE PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Naziffa Puspa Waskito **18.02.0199**
Nabilla Putri Waskito **18.02.0200**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 September 2021

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Wahid Miftahul Ashari, S.Kom., M.T
NIK. 190302452

Ahmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 21 September 2021

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif AlFatta, S.Kom., M.Kom

NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : **Naziffa Puspa Waskito**, NIM : 18.02.0199

Nabilla Putri Waskito, NIM : 18.02.0200

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BLUD BERBASIS WEBSITE PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA

Dosen Pembimbing : **Sri Ngudi Wahyuni, ST., M.Kom**

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian **SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 15 juni 2023

Yang Menyatakan,



(Naziffa Puspa Waskito, Nabilla Putri Waskito)

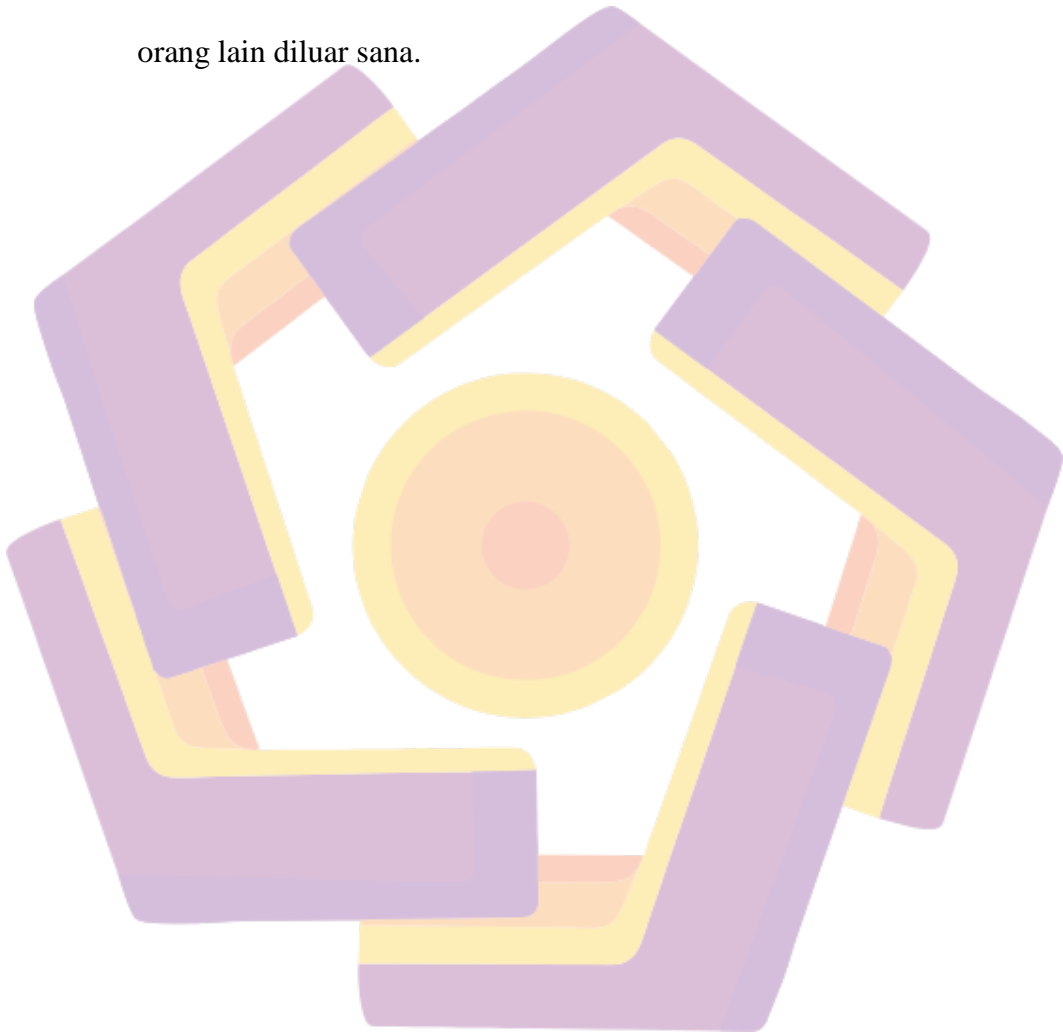
PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan karunianya dan melimpahkan Rahmatnya , serta memberikan kelancaran disetiap usaha yang dilakukan.
2. Rosullulah SAW yang telah memberi pencerahan sehingga Islam sampai dengan ke zaman yang beralih dari kebodohan ke jalan terang dan berilmu.
3. Bapak dan Ibu selaku kedua orang tua saya yang telah merawat saya dengan baik dan selalu mendoakan serta menuntun saya menjadi pribadi yang baik sehingga bisa menjadi seperti sekarang ini walau saya masih belum bisa membahagiakan mereka seutuhnya.
4. Seluruh Keluarga besar dan Sodara yang terus mendoakan untuk kebaikan walaupun kami berjauhan.
5. Ibu Sri Ngudi Wahyuni, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang memberikan arahan dan bimbingan dalam proses pembuatan skripsi serta mendampingi ketika ujian Skripsi berlangsung.
6. Teman kelas yang telah menemani dalam selama masa.
7. Semua teman-teman yang telah terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan skripsi yang tidak bisa disebut satu persatu.

MOTTO

- ❖ Lebih baik mencoba namun salah daripada tidak sama sekali
- ❖ Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada niat, komitmen, dan tindakan untuk menyelesaikannya
- ❖ Syukuri apapun yang telah kau miliki saat ini, bisa jadi itu impian banyak orang lain diluar sana.



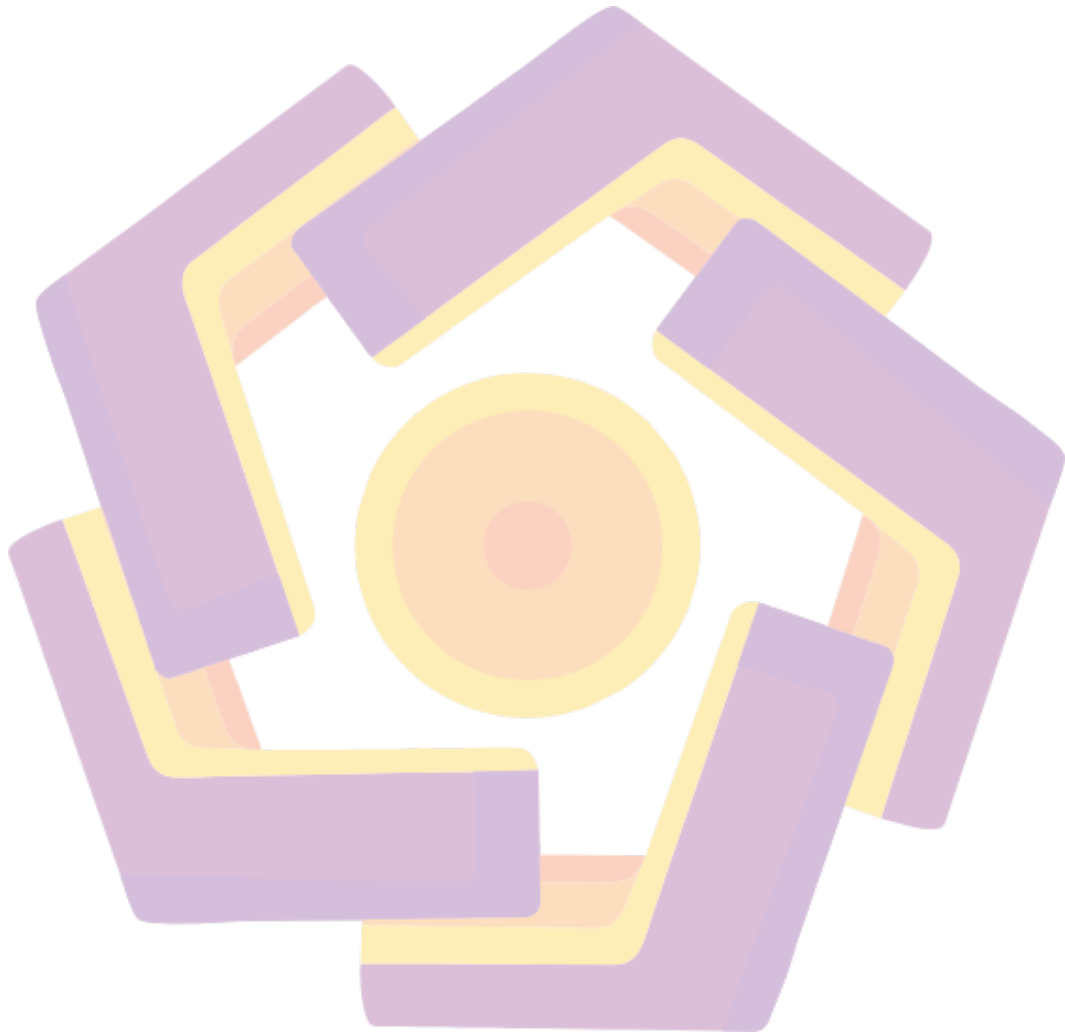
KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan yang maha esa karena penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Keuangan Blud Berbasis Website Pemerintah Kota Yogyakarta“ .

Pada kesempatan ini izinkan penulis untuk mengucapkan rasa hormat dan terimakasih atas segala bantuan yang telah diberikan oleh dosen pembimbing kami sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas akhir ini, yaitu kepada :

1. Bapak Prof, Dr. M. Suyanto, MM., selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Alfatta, M.Kom., selaku Kaprodi Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Dina Maulina , M.Kom selaku dosen pembimbing yang sudah memberi masukan dan bimbingan dalam penyusunan laporan tugas akhir sehingga penulis dapat lebih menyempurnakan isi laporan ini.
5. Kepada seluruh Dosen dan Staff Prodi Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang melimpah dan bermanfaat disaat proses pembelajaran.
6. Kepada pihak kampus Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu diharapkan pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun agar tugas akhir ini menjadi lebih baik.

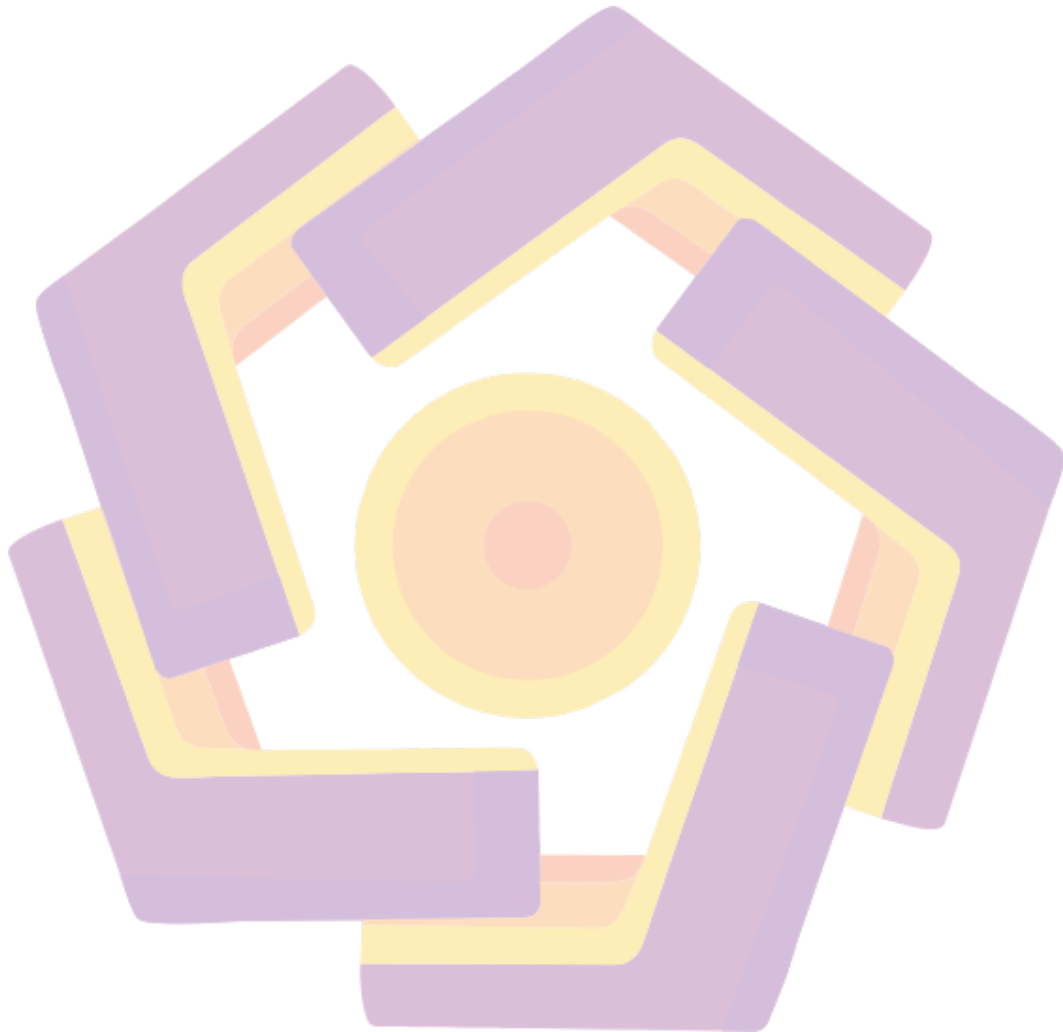


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.5 Akuntansi Badan Layanan Umum	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1 Gambaran Objek Penelitian	32

3.2 Analisis Masalah	32
3.1.1 Identifikasi Masalah	33
3.1.2 Analisis SWOT	33
3.1.2.1 Analisis <i>Strength</i> (Kekuatan)	33
3.1.2.2 Analisis <i>Weakness</i> (Kelemahan)	33
3.1.2.3 Analisis <i>Oportunity</i> (Peluang)	33
3.1.2.4 Analisis <i>Threat</i> (Ancaman)	34
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	34
3.1.3.1 Kebutuhan Fungsional	34
3.1.3.2 Kebutuhan Non-Fungsional	35
3.2 Perancangan Sistem	35
3.2.1 Perancangan Database	36
3.2.2 Diagram ERD	36
3.2.3 DFD	37
3.2.3.1 Diagram Konteks	37
3.2.3.2 Diagram DFD Level 1	38
3.3 Tahapan Desain Sistem	39
3.3.1 Halaman Beranda	39
3.3.2 Halaman Tentang	39
3.3.3 Halaman Kontak	40
3.3.4 Halaman Admin	40
3.3.5 Halaman Input, Update dan Preview	41
3.3.6 Halaman Upload data	41
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Implementasi	42
4.1.1 Interface	42
4.2 Pengujian Sistem	52

4.2.1 Whitebox Testing	53
4.2.2 Blackbox Testing	53
BAB V PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	55
Daftar pustaka	56

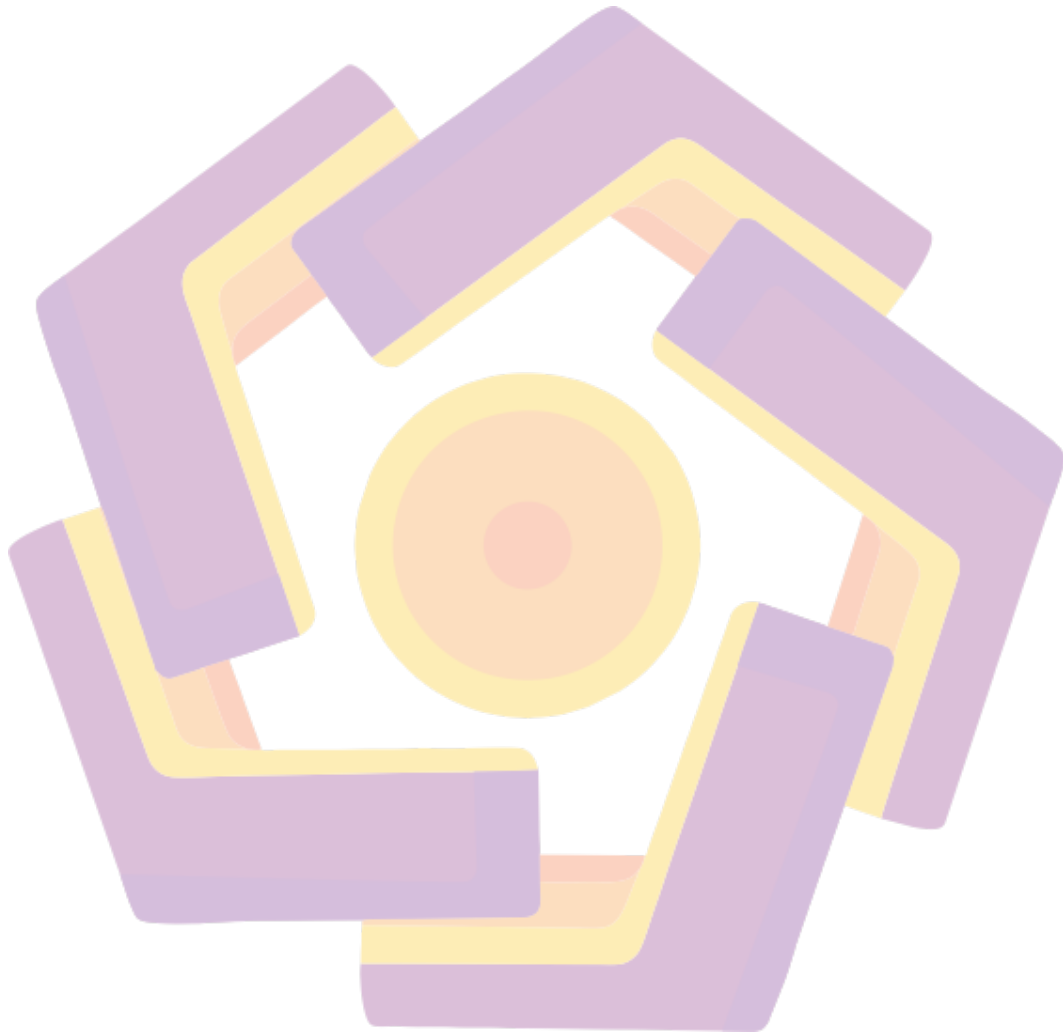


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Model Waterfall.....	19
Gambar 2.2 Simbol Entity Set	23
Gambar 2.3 Simbol RelationshipSet	23
Gambar 2.4 Simbol Attribut.....	24
Gambar 2.5 Simbol Line	24
Gambar 3.1 Tabel Database	35
Gambar 3.2 Tabel ERD.....	36
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	36
Gambar 3.4 Diagram DFD Level 1	37
Gambar 3.5 Halaman Beranda	38
Gambar 3.6 Halaman Tentang	38
Gambar 3.7 Halaman Kontak.....	39
Gambar 3.8 Halaman Admin	39
Gambar 3.9 Halaman Input, Update dan Preview.....	40
Gambar 3.10 Halaman Input, Update dan Preview.....	40
Gambar 4.1 Halaman Beranda	41
Gambar 4.2 Source Code Halaman Beranda.....	42
Gambar 4.3 Source Code Halaman Tentang.....	43
Gambar 4.4 Source Code Halaman Tentang.....	44
Gambar 4.5 Halaman Kontak.....	45
Gambar 4.6 Source Code Halaman Kontak	45
Gambar 4.7 Halaman Dashboard Admin	46
Gambar 4.8 Source Code Halaman Dashboard Admin.....	47
Gambar 4.9 Halaman Upload, Update & Preview	48
Gambar 4.10 Source Code Halaman Upload, Update & Preview	49
Gambar 4.11 Halaman Upload Data & Update Data	50
Gambar 4.12 Source Code Halaman Upload Data & Update Data	51
Gambar 4.13 Peringatan Upload Data	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan.....	7
Tabel 2.2 Simbol – Simbol Flowchart	21
Tabel 2.3 Simbol – Simbol DFD	22
Tabel 4.1 Blackbox Testing	52



INTISARI

Informasi menjadi bagian terpenting pada setiap pengambilan keputusan dalam suatu organisasi. Perkembangan sistem informasi berbasis komputer pada saat ini sudah menjadi tuntutan utama pada setiap perusahaan dalam skala besar, maupun skala kecil sebagai system pengolahan data.

Pemikiran untuk mentransformasi manajemen pemerintahan telah dilakukan di Indonesia dengan mencanangkan program Badan Layanan Umum/Badan Layanan Umum Daerah (BLU/BLUD).

Sebagai bentuk perwujudan good government, Pemerintahan Kota Yogyakarta menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum untuk membuat laporan keuangan sesuai SAP dan SAK serta menilai kinerja keuangan dengan analisa rasio pada laporan keuangan. Yang bertujuan untuk mempermudah proses pelaporan yang dapat diakses secara mudah, informasi rekapan keuangan menjadi lebih terbuka dalam bentuk tabel-tabel daftar bermacam data dan berbentuk grafik sebagai informasi perkembangan.

Kata Kunci : BLUD, Sistem Informasi, Laporan Keuangan

ABSTRACT

Information becomes the most important part in every decision making in an organization. The development of computer-based information systems at this time has become a major demand for every company on a large scale, as well as small scale as a data processing system.

The idea of transforming government management has been carried out in Indonesia by launching the Public Service Agency/Regional Public Service Agency (BLU/BLUD) program.

As a form of embodiment of good government, the Yogyakarta City Government applies the Financial Management Pattern of the Public Service Agency to make financial reports according to SAP and SAK and assess financial performance with ratio analysis in financial statements. With the aim of simplifying the reporting process that can be accessed easily, financial recapitulation information has become more open in the form of tables listing various data and in the form of graphs as development information.

Keywords: BLUD, Information System, Financial Report.

