

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM INFORMASI KEUANGAN PDM KOTA YOGYAKARTA BERBASIS
WEBSITE

DI PDM KOTA YOGYAKARTA



Oleh :

Cahyani Hana Bestari	1800018203
Nanda Hani Cahyani	1800018215
Hermindha Anggraita Sari	1800018185
Regita Bening Kusuma	1800018191
Tariq Roja Abdullah	1800018201
Muhammad Dzikri Al Hakim	1800018123
Muhammad Yusuf	1800018202

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

FIX PROJECT

Cahyani Hana Bestari	1800018203	Tim Manager, Tester & Adviser
Nanda Hani Cahyanl	1800018215	Sekretaris, Analisis Kebutuhan Sistem
Hermindha Anggraita Sari	1800018185	Analisis Database
Regita Bening Kusuma	1800018191	BackEnd Programmer
Tariq Roja Abdullah	1800018201	BackEnd Programmer
M. Dzikri Al Hakim	1800018123	FrontEnd Programmer
Muhammad Yusuf	1800018202	FrontEnd Programmer

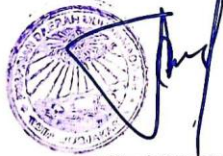
Pimpinan PDM Kota Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Yogyakarta, 12 Agustus 2021

Menyetujui,

Instansi PDM Kota Yogyakarta



(S. Giyok Sutanta, SH.)

HALAMAN PENGESAHAN

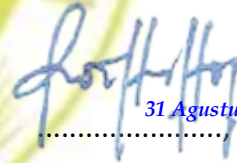
MANAJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM INFORMASI KEUANGAN PDM KOTA YOGYAKARTA BERBASIS *WEBSITE*

FIX PROJECT

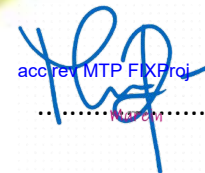
Cahyani Hana Bestari	1800018203	Tim Manager, Tester & Adviser
Nanda Hani Cahyani	1800018215	Sekretaris, Analisis Kebutuhan Sistem
Hermindha Anggraita Sari	1800018185	Analisis Database
Regita Bening Kusuma	1800018191	BackEnd Programmer
Tariq Roja Abdullah	1800018201	BackEnd Programmer
M. Dzikri Al Hakim	1800018123	FrontEnd Programmer
Muhammad Yusuf	1800018202	FrontEnd Programmer

PEMBIMBING : Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom
NIP. 197608192005012001



31 Agustus 2021

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.
NIY. 60160960



31 Agustus 2021

Yogyakarta, 31 Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya saya masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan tugas Manajemen Tugas Proyek yang berjudul **“SISTEM INFORMASI KEUANGAN PDM KOTA YOGYAKARTA BERBASIS WEBSITE”**. Tidak lupa juga kami ucapkan terima kasih kepada dosen Pembimbing yaitu ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom. yang telah membimbing kami dalam penyusunan laporan ini. Laporan Manajemen Tugas Proyek Ini disusun agar pembaca dapat memperluas ilmu tentang pembangunan perkembangan sistem informasi. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini di susun oleh :

1. Cahyani Hana Bestari (1800018203)
2. Nanda Hani Cahyani (1800018215)
3. Hermindha Anggraita Sari (1800018185)
4. Regita Bening Kusuma (1800018191)
5. Tariq Roja Abdullah (1800018201)
6. Muh Dzikri Al Hakim (1800018123)
7. Muhammad Yusuf (1800018202)

Dalam penyelesaian tugas matakuliah Manajemen Tugas Proyek Ini Kami banyak menerima Bantuan dan Dukungan dari banyak pihak, dan kesempatan ini kami berterimakasih kepada :

1. Bapak Giyok Sutanta, selaku Bendahara dan sekaligus pembimbing lapangan di PDM Kota Yogyakarta
2. Ibu NUR ROCHMAH, DPA, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing
3. Ibu SRI WINIARTI, S.T., M.Cs. selaku dosen pengampu matakuliah Manajemen Tugas Proyek
4. Semua teman-teman seperjuangan atas kekompakan, bantuan, dan kerjasamanya.

Akhir kata kami sebagai penulis berharap semoga Laporan Ini dapat bermanfaat bagi Seluruh Mahasiswa/i UAD, Khususnya bagi para pembaca pada umumnya. Kami menyadari mungkin masih ada kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan demi kesempurnaan Laporan Ini.

Yogyakarta, 14 Agustus 2021

TIM PENYUSUN

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I . PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel Tim Yang Terlibat.....	1
C. Proses mendapatkan proyek.....	2
D. Deskripsi Aplikasi.....	2
BAB II. GAMBARAN INSTANSI	5
A. Gambaran Umum	5
B. Struktur Organisasi	9
C. Gambaran Sistem pada Instansi	10
D. Data Terkait Instansi	12
BAB III. RENCANA PROYEK	14
A. Deskripsi Tugas Personal	14
B. Rencana Jadwal Proyek	17
C. Rencana Anggaran.....	18
D. Tahapan Pengembangan Sistem	18
BAB IV. PEMBAHASAN PROYEK	21
A. Realisasi Pelaksanaan Tugas	21
B. Hasil Sistem.....	59
C. Rencana Tindak Lanjut.....	66
BAB V. PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	69
A. Source Code Aplikasi.....	69
B. Dokumentasi Kegiatan	137
C. Surat Berita Acara Serah Terima	146
D. Surat perjanjian Kontrak Kerjasama	148
E. Logbook Anggota Tim	150

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Anggota Fix Project	2
Tabel 1.2 Fitur Website	3
Tabel 2.1 Daftar Inventaris PDM Kota Yogyakarta.....	10
Tabel 2.2 Daftar Nama Sekolah.....	12
Tabel 3.1 Timeline Fix Project	17
Tabel 3.2 Rencana Anggaran	18
Tabel 4.1 Deskripsi Kerja Manager	21
Tabel 4.2 Rancangan Uji Blackbox Sistem	23
Tabel 4.2.1 Uji Black Box Sistem	25
Tabel 4.3 Deskripsi Kerja Analisis Sistem+Sekretaris	26
Tabel 4.4 Kebutuhan fungsional dan Non-fungsional	27
Tabel 4.5 Deskripsi kerja Analisis Database	33
Tabel 4.6 Deskripsi Kerja Backend 1	50
Tabel 4.7 Deskripsi Kerja Backend 2	51
Tabel 4.8 Deskripsi Kerja Front end 1	53
Tabel 4.9 Deskripsi Kerja Front end 2	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Bisnis Pelaporan Keuangan Sebelum Ada Sistem	11
Gambar 3.1 Tahapan pengembangan sistem	19
Gambar 3.2 Rincian Tahapan Pengembangan Sistem	20
Gambar 4.1 Bukti Sebagian Chat Koordinasi	21
Gambar 4.2 Use Case Sistem	28
Gambar 4.3 Activity Diagram Sistem	29
Gambar 4.4 Activity Diagram Registrasi Admin Bendahara Sekolah	30
Gambar 4.5 Activity Diagram Login Admin	31
Gambar 4.6 Activity Diagram Logout Admin	31
Gambar 4.7 Activity Diagram Manage User	32
Gambar 4.8 Activity Diagram Kelola Data keuangan Sekolah	32
Gambar 4.9 Activity Diagram Lihat Data keuangan Sekolah	33
Gambar 4.10 ERD Sistem	35
Gambar 4.11 Desain Relasi Antar Tabel	36
Gambar 4.12 Relasi Antar Tabel pada Database sistem	44
Gambar 4.13 User interface Login	53
Gambar 4.14 User Interface Halaman Profile	54
Gambar 4.15 User Interface Halaman Lihat Anggaran pendapatan	55
Gambar 4.16 User Interface Halaman Lihat Anggaran Belanja	55
Gambar 4.17 User Interface Halaman Lihat AKP	56
Gambar 4.18 User Interface Halaman Review Keuangan	57
Gambar 4.19 User Interface Halaman Input Anggaran Pendapatan	57
Gambar 4.20 User Interface Halaman Input Anggaran Belanja	58
Gambar 4.21 User Interface Halaman AKP	58
Gambar 4.22 User Interface Halaman RAPBS	59
Gambar 4.23 Tampilan Login Sistem	60
Gambar 4.24 Halaman Registerasi Sistem	60
Gambar 4.25 Halaman Utama Bendahara Sekolah	61
Gambar 4.26 Halaman Profile Bendahara Sekolah	61
Gambar 4.27 Halaman Identitas Sekolah	62
Gambar 4.28 Halaman Input Anggaran pendapatan	63
Gambar 4.29 Halaman Tambah data pada Menu Anggaran Pendapatan	63
Gambar 4.30 Halaman Anggaran Belanja	64
Gambar 4.31 Halaman Arus kas proyek	64
Gambar 4.32 Halaman RAPBS	65
Gambar 4.33 Halaman utama Bendahara PDM	65
Gambar 4.34 Halaman Profile PDM	65
Gambar 4.35 Halaman Persetujuan RAPBS	66
Gambar 4.36 Halaman Daftar Sekolah	66