

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEBSITE KOS PUTRA SUHARJIYONO**



Disusun Oleh:

Zakiansyah	2100018332
Nanda Arthadya	2100018347
Muhamad Andhika Satya Azizi	2100018322
Muhammad Eska Awali Rizqi	2100018339
Dwi Priambodo Prayoga	2100018333

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini telah
disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Genesis

Zakiansyah	2100018332	(Ketua & UI Design)
Nanda Arthadya	2100018347	(Sekretaris & Bendahara)
Muhamad Andhika Satya Azizi	2100018322	(Analisis Data & Front-End Developer)
Muhammad Eska Awali Rizqi	2100018339	(Front-End Developer)
Dwi Priambodo Prayoga	2100018333	(Ahli Database & Pengolahan Data)

Tempat : Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 90 Hari

Yogyakarta, 21 Maret 2024

Menyetujui

Pemilik Kos



(Mar'atu Zahra)

HALAMAN PENGESAHAN

**Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi
Pembuatan Website Kos Suharjiyono**

Zakiansyah	2100018332
Nanda Arthadya	2100018347
Muhamad Andhika Satya Azizi	2100018322
Muhammad Eska Awali Rizqi	2100018339
Dwi Priambodo Prayoga	2100018333

PEMBIMBING : Mushlihudin, S.T., M.T.
NIPM. 19670106 199601 111 0765562

PENGUJI : Supriyanto, S.T., M.T.
NIPM. 19880623 201606 111 1221618



Yogyakarta, 10 Agustus 2024

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto S.Si, M.Kom.
NIPM.19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta nikmatnya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK WEBSITE KOS PUTRA SUHARJIYONO”. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Informatika. Tugas Proyek Manajemen ini bertujuan untuk menerapkan kedisiplinan sebuah ilmu yang didapat semasa kuliah serta untuk meningkatkan pengetahuan yang bersifat praktis. Dengan tugas ini diharapkan mahasiswa dapat menghasilkan suatu karya yang diperolehnya. Dalam kesempatan ini tim sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Tim mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Murinto S.Si., M.KOM. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Bapak Mushlihudin, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Pemilik Kos Putra Suharjiyono yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerjasama dalam tugas proyek ini.
4. Bapak, Ibu, kakak tingkat beserta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan do'anya serta semua pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya penyusunan laporan ini

Semoga tugas ini dapat memberikan wawasan yang lebih luas menjadi manfaat untuk kita. Tim sadar bahwa tugas proyek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Maka dari itu, masukan berupa saran dan kritik akan membangun sangat penulis harapkan dari pembaca sekalian untuk lebih menyempurnakan tugas proyek ini . Penulis berharap semoga tugas proyek ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA	1
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	7
BAB I PENDAHULUAN	8
A. Latar Belakang.....	8
B. Project Charter.....	10
1. Tujuan	10
Project yang kami buat untuk pembuatan website Kost Suharjiyono sebagai berikut:.....	10
2. Ruang Lingkup.....	10
3. Stakeholder.....	11
C. Deskripsi Proyek.....	12
BAB II.....	13
Perencanaan Proyek	13
A. Analisis Kelayakan.....	13
B. Work Breakdown Structure	15
1. Analisa.....	15
2. Membuat Kebutuhan Fungsional	15
3. Kebutuhan Non Fungsional.....	18
4. Activity Diagram.....	19
5. Use Case Diagram	19
6. Membuat Tabel ERD	20
7. UI Design	20
8. Implementasi Website.....	20
C. Kebutuhan Sumber Daya	21
1. Sumber Daya Manusia:.....	21
2. Sumber Daya Fisik.....	24
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	25
E. Rencana Nilai Proyek	26
BAB III PELAKSANAAN PROYEK	28

A.	Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	28
B.	Realisasi Hasil Pekerjaan.....	29
C.	Penjaminan Kualitas Proyek	49
D.	Keberlanjutan Proyek	53
BAB IV	54
PENUTUP	54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran	54
LAMPIRAN	56
1.	Proposal Penawaran Proyek.....	56
2.	MOU.....	59
3.	Log Book Kelompok.....	67
4.	Logbook Individu.....	70
5.	Foto dokumentasi kegiatan proyek.....	75
6.	Berita acara / bukti serah terima proyek.....	79
7.	Bukti pembiayaan:	79
8.	Source Code	81
6.	Link video profil produk luaran proyek.....	106
7.	Poster produk luaran proyek	107
8.	Slide presentasi proyek.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Landing Page	32
Gambar 3. 2 Dashboard	33
Gambar 3. 3 Daftar Penghuni	33
Gambar 3. 4 Tampilan penghuni kosong	34
Gambar 3. 5 Form tambah penghuni	35
Gambar 3. 6 Daftar cicilan	36
Gambar 3. 7 Profil	36
Gambar 3. 8 Daftar Penghuni	37
Gambar 3. 9 Riwayat pembayaran	38
Gambar 3. 10 Pengerjaan Codingan	42
Gambar 3. 11 Activity Diagram	44
Gambar 3. 12 Use Case Diagram	45
Gambar 3. 13 Tabel ERD	46
Gambar 3. 14 Pengerjaan Database	48

DAFTAR TABEL

Table 1. 1 Anggota Manajemen Tugas Proyek Kos	11
Table 2. 1 Analisis SWOT pembuatan Website Kos Suharjiyono	13
Table 2. 2 Kebutuhan Fungsional.....	15
Table 2. 3 Kebutuhan Non Fungsional	18
Table 2. 4 Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	25
Table 2. 5 Pemasukan	26
Table 2. 6 Pengeluaran	26
Table 2. 7 Gaji	26
Table 2. 8 Rekapitulasi Dana.....	27
Table 3. 1 Relalisasi Jadwal Pelaksanaan	28
Table 3. 2 Realisasi Pembagian Tugas Ketua	29
Table 3. 3 Realisasi Pembagian Tugas Sekretaris dan Ahli Keuangan.....	38
Table 3. 4 Realisasi Pembagian Tugas Programmer	40
Table 3. 5 Realisasi Pembagian Tugas Programmer	42
Table 3. 6 Realisasi Pembagian Tugas Pengolah Data	46
Table 3. 7 Pengujian BlackBox	49
Table 3. 8 Pengujian SUS.....	51
Table 3. 9 Tabel Hasil Responden dan Hitung	52