

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

WEBSITE SISTEM INFORMASI

KLINIK UTAMA KHADIJAH YOGYAKARTA



Oleh :

Daffa Fahreza	1900018022
Ridho Kurniawan	1900018026
Guntur Genta Ramadhan	1900018028
Rendika Septianto Pratama	1900018033
Mariam Melati	1900018039
Muhammad Hafizh Nasrullah	1900018044
Muhammad Andika Apriansyah	1900018046

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

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

Tim Damon Hebe

Ridho Kurniawan 1900018026 (Ketua)

Mariam Melati 1900018039 (Sekretaris dan Bendahara)

Muhammad Andika Apriansyah 1900018046 (Analisis)

Guntur Genta Ramadhan 1900018028 (Desainer)

Daffa Fahreza 1900018022 (Front End Developer)

Rendika S. Pratama 1900018033 (Back End Developer I)

Muhammad Hafizh Nasrullah 1900018044 (Back End Developer II)

Tempat Manajemen Tugas Proyek

Realisasi Waktu Pelaksanaan 15 Minggu

Yogyakarta, 18 Agustus 2022

Menyetujui,

Penanggungjawab Kebidanan





(Nur Risma Sulianti, A.Md.Keb)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
WEBSITE SISTEM INFORMASI KLINIK UTAMA KHADIJAH YOGYAKARTA

Ridho Kurniawan 1900018026 (Ketua)
Mariam Melati 1900018039 (Sekretaris dan Bendahara)
Muhammad Andika Apriansyah 1900018046 (Analisis)
Guntur Genta Ramadhan 1900018028 (Desainer)
Daffa Fahreza 1900018022 (Front End Developer)
Rendika S. Pratama 1900018033 (Back End Developer I)
Muhammad Hafizh Nasrullah 1900018044 (Back End Developer II)

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng () 20 Agustus 2022
NIY. 60191225

PENGUJI : Lisna Zahrotun, S.T.,M.T. () 20 Agustus 2022
NIY. 60150773

Yogyakarta, 20 Agustus 2022

Kaprodi S1 Informatika



Nur Rochman Dyah Mujiastuti, S.T, M.Kom.

NIP./NIY 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan MPTI dengan judul “Website Sistem Informasi Klinik Utama Khadijah”.

Tugas yang disusun ini bermaksud untuk memenuhi tugas mata kuliah MPTI. Diharapkan hasil laporan dari tugas project ini tidak hanya menjadi koleksi dan menumpuk di perpustakaan Tetapi juga bisa memberikan wawasan kepada adik angkatan dan menambah pengetahuan.

Penulis juga menghaturkan banyak terima kasih kepada Ibu Miftahurrahma Rosyda selaku dosen pembimbing yang mengarahkan selama proses pengerjaan. Bagi tim hal tersebut sangat bermanfaat dan memberikan banyak pengetahuan baru yang tim ambil.

Tidak lupa juga penulis ucapkan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan selama proses pengerjaan tugas.

Mengingat hasil laporan MPTI yang saya buat masih banyak kekurangan dan tidak sempurna. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun penulis butuhkan untuk evaluasi dan perbaikan diri untuk laporan yang akan datang.

Yogyakarta, 20 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	IV
DAFTAR GAMBAR.....	V
DAFTAR TABEL	VII
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tim Yang Terlibat	1
C. Proses Mendapatkan Proyek	2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	3
BAB II.....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis Pada Instansi Saat Ini	6
BAB III.....	7
A. Rencana Pembagian Tugas	7
B. Perancangan Sistem.....	8
C. Kesepakatan Proyek.....	18
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	20
BAB IV.....	21
A. Realisasi Pembagian Tugas	21
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	43
C. Keberlanjutan Proyek.....	44
BAB V.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran	45
LAMPIRAN	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Stuktur Organisasi	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis	6
Gambar 3. 1 Activity Diagram Login	9
Gambar 3. 2 Activity Diagram Register	9
Gambar 3. 3 Activity Diagram Search Data	10
Gambar 3. 4 Activity Diagram Create Data	10
Gambar 3. 5 Activity Diagram Update Data	11
Gambar 3. 6 Activity Diagram Delete Data	11
Gambar 3. 7 Use Case Diagram	12
Gambar 3. 8 Class Diagram	13
Gambar 3. 9 ERD Diagram	14
Gambar 3. 10 Tampilan Halaman Login	15
Gambar 3. 11 Tampilan Halaman Register	15
Gambar 3. 12 Tampilan Menu	16
Gambar 3. 13 Tampilan Create Data	16
Gambar 3. 14 Tampilan Update Data	17
Gambar 4. 1 Membentuk Tim	21
Gambar 4. 2 Menentukan Nama Kelompok	22
Gambar 4. 3 Menentukan Waktu Meet	22
Gambar 4. 4 Memimpin Rapat	23
Gambar 4. 5 Membuat Logbook	24
Gambar 4. 6 Tampilan Awal Proposal	25
Gambar 4. 7 Membuat MoU	25
Gambar 4. 8 Membuat Laporan	26
Gambar 4. 9 Tampilan Proposal	31
Gambar 4. 10 Tampilan Search	31
Gambar 4. 11 Tampilan Login	32
Gambar 4. 12 Tampilan Register	33
Gambar 4. 13 Tampilan Header	33
Gambar 4. 14 Tampilan Data Obat	33
Gambar 4. 15 Tampilan Data Bayi	34
Gambar 4. 16 Tampilan Create Data	34
Gambar 4. 17 Tampilan Update Data	35

Gambar 4. 18 Tampilan Database Admin	36
Gambar 4. 19 Tampilan Login	36
Gambar 4. 20 Tampilan Register.....	37
Gambar 4. 21 Tampilan Mencari Data	37
Gambar 4. 22 Tampilan Cetak Data	38
Gambar 4. 23 Tampilan Database Obat.....	39
Gambar 4. 24 Tampilan Database Jenis Obat	39
Gambar 4. 25 Tampilan Database Bayi	40
Gambar 4. 26 Tampilan Database Pasien	40
Gambar 4. 27 Tampilan Menambah Data.....	41
Gambar 4. 28 Tampilan Mengubah Data.....	41
Gambar 4. 29 Menampilkan Data.....	42
Gambar 4. 30 Laporan	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia.....	6
Tabel 3. 1 Rencana Anggaran Biaya	19
Tabel 3. 2 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	20
Tabel 4. 1 Realisasi Agenda Ketua.....	23
Tabel 4. 2 Realisasi Agenda Sekretaris.....	26
Tabel 4. 3 Anggaran Dana	27
Tabel 4. 4 Rekapitulasi Dana.....	27
Tabel 4. 5 Realisasi Agenda Bendahara	29
Tabel 4. 6 Realisasi Agenda Analisis.....	30
Tabel 4. 7 Realisasi Agenda Desainer.....	31
Tabel 4. 8 Realisasi Agenda Front End Developer.....	35
Tabel 4. 9 Realisasi Agenda Back End Developer 1.....	38
Tabel 4. 10 Realisasi Agenda Back End Developer 2.....	42
Tabel 4. 11 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	43