

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN JASA SEDOT
TUNGAU "DADI RESIK" DI YOGYAKARTA



Oleh :

Bayu Luthfi Putera Arief	1800018028
Fayola Andaresta	1800018002
Inosensia Lionetta Pricillia	1800018150
Mohammad Aldi Saputra	1800018021
Muhammad Reza	1800018038
Khofipa Melianti	1800018120
Kevin Dwiki Hermawan	1800018031

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

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

MTP Ceria

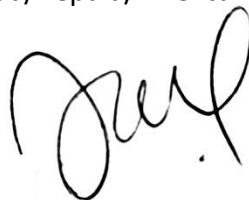
Bayu Luthfi Putera Arief 1800018028 (Ketua)
Fayola Andaresta 1800018002 (Sekretaris dan Tester)
Inosensia Lionetta Pricillia 1800018150 (Bendahara dan UI)
Mohammad Aldi Saputra 1800018021 (Backend 1)
Muhammad Reza 1800018038 (Backend 2)
Khofipa Melianti 1800018120 (Analisis)
Kevin Dwiki Hermawan 1800018031 (Frontend)

Dadi Resik

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Yogyakarta, 22 Juli 2021

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Sandi Setiawan, S.T

HALAMAN PENGESAHAN

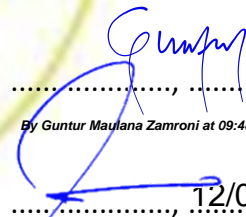
MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN JASA SEDOT
TUNGAU "DADI RESIK" DI YOGYAKARTA

Bayu Luthfi Putera Arief 1800018028 (Ketua)
Fayola Andaresta 1800018002 (Sekretaris dan Tester)
Inosensia Lionetta Pricillia 1800018150 (Bendahara dan UI)
Mohammad Aldi Saputra 1800018021 (Backend 1)
Muhammad Reza 1800018038 (Backend 2)
Khofipa Melianti 1800018120 (Analisis)
Kevin Dwiki Hermawan 1800018031 (Frontend)

PEMBIMBING

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom
NIY. 60181172


.....
By Guntur Maulana Zamroni at 09:48:03, 11/08/2021
.....
12/08/21
.....

PENGUJI

: Nuril Anwar, S.T., M.Kom
NIY. 60160980

Yogyakarta, 06 Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika



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

~~NIY.~~ 197608192005012001
NIP

RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK

No.	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan														Realisasi		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ya/Tidak	%	
1.	Menghubungi <i>Client</i>	■																
2.	Melakukan MOU dengan <i>Client</i>		■															
3.	Melakukan Wawancara Dan Observasi dengan <i>Client</i>			■														
4.	Perancangan Umum Proyek (<i>Antarmuka/interface</i>)				■													
5.	Perancangan Kebutuhan Sistem					■												
6.	Realisasi <i>Desain Interface</i> pada Sistem						■											
7.	Perancangan Detail Proyek (<i>Database</i>)					■	■											
8.	Proses Pembuatan Sistem (<i>Menyusun Source Code</i>)							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9.	Finishing Aplikasi																■	■
10.	Uji Coba Aplikasi																■	■
11.	Pemasangan <i>Hosting</i> dan <i>Domain</i>																■	■
12.	Presentasi Hasil Final Sistem																■	■
13.	Penyusunan Laporan			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Yogyakarta, 18 Juli 2021

Menyetujui,
Dosen Pembimbing MTP

Ketua Kelompok MTP

Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom
NIY. 60181172

Bayu Luthfi Pitera Arief

Nim. 1800018028

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses mendapatkan proyek.....	3
D. Deskripsi perencanaan proyek	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum	5
B. Struktur Organisasi dan Sumber daya manusia	6
C. Gambaran Sistem Pada Instansi.....	7
BAB III RENCANA MTP	8
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	8
B. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	10
C. Rencana Anggaran.....	10
D. Tahapan Pengembangan Sistem	11
E. Kesepakatan Proyek	34
BAB IV PEMBAHASAN PROYEK.....	37
A. Realisasi Pelaksanaan Tugas.....	37
B. Realisasi Anggaran.....	89
C. Hasil Sistem	90
D. Rencana Tindak Lanjut	113
BAB V PENUTUP	114
A. Kesimpulan	114
B. Saran.....	114
LAMPIRAN.....	116

i.	Proposal MTP.....	116
ii.	Log Book sudah terisi minimal 11 minggu.....	129
iii.	Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	132
iv.	Bukti Pembiayaan.....	142
v.	Tools	147

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 merupakan letak dari kantor Jasa sedot tungau Dadi resik.....	6
Gambar 2. 1 Peta Lokasi.....	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 3. 1 Proses bisnis website pemesanan jasa sedot tungau	13
Gambar 3. 2 Proses bisnis website pemesanan jasa sedot tungau untuk admin.	14
Gambar 3. 3 Aplikasi Penyedia Jasa sedot Tungau	15
Gambar 3. 4 Use case website pemesanan jasa sedot tungau.....	19
Gambar 3. 5 Activity Diagram menu Beranda	20
Gambar 3. 6 Activity Diagram menu Pemesanan	21
Gambar 3. 7 Activity Diagram Cek Riwayat Pemesanan.....	22
Gambar 3. 8 Activity Diagram Tambah Pesanan.....	23
Gambar 3. 9 Tampilan desain interface Login	24
Gambar 3. 10 Tampilan desain interface Registrasi	25
Gambar 3. 11 Tampilan desain interface Homepage/Beranda	25
Gambar 3. 12 Tampilan halaman Artikel	26
Gambar 3. 13 Tampilan halaman Gallery.....	26
Gambar 3. 14 Tampilan halaman Dashboard Admin.....	27
Gambar 3. 15 Tampilan halaman Data Barang	28
Gambar 3. 16 Tampilan halaman Tambah Barang	28
Gambar 3. 17 Tampilan hamalan Data Invoice.....	29
Gambar 3. 18 Tampilan Halaman Edit Invoice.....	29
Gambar 3. 19 Tampilan Halaman Form Laporan	30
Gambar 3. 20 Tampilan Halaman Dashboard User.....	31
Gambar 3. 21 Tampilan Halaman Pemesanan.....	31
Gambar 3. 22 Tampilan Halaman Form Pesan.....	32
Gambar 3. 23 Tampilan Halaman History Pemesanan	32
Gambar 3. 24 Tampilan Edit Profile User.....	33
Gambar 3. 25Tampilan Edit Profile Admin	33

Gambar 4. 1 Dokumentasi Notulensi Rapat	41
Gambar 4. 2 Dokumentasi Pengerjaan laporan.....	41
Gambar 4. 3 Dokumentasi testing berkala	87
Gambar 4. 4 38 Dokumentasi membuat serta membagikan form testing	88
Gambar 4. 5 Tampilan Login	91
Gambar 4. 6 Tampilan Registrasi	91
Gambar 4. 7 Tampilan Homepage/Beranda	92
Gambar 4. 8 Artikel	92
Gambar 4. 9 Gallery	93
Gambar 4. 10 Tampilan Registrasi	93
Gambar 4. 11 Tampilan Data Barang	94
Gambar 4. 12 Tampilan Tambah Data Barang	94
Gambar 4. 13 Tampilan Data Invoice	95
Gambar 4. 14 Tampilan Edit Invoice	95
Gambar 4. 15 Tampilan Form Laporan	96
Gambar 4. 16 Tampilan Dashboard User	97
Gambar 4. 17 Tampilan Pemesanan 1	97
Gambar 4. 18 Tampilan Pemesanan 2	98
Gambar 4. 19 Tampilan Form Pemesanan.....	98
Gambar 4. 20 Tampilan History Pemesanan.....	99
Gambar 4. 21 Tampilan edit Profile User.....	99
Gambar 4. 22 Tampilan edit Admin	100
Gambar 4. 23 Rumus SUS.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	10
Tabel 3. 2 Rancangan Biaya Pelaksanaan Proyek	11
Tabel 3. 3 Rancangan data base Pembeli/User	16
Tabel 3. 4 Rancangan data base Jasa Barang.....	17
Tabel 3. 5 Rancangan data base Pemesanan	18
Tabel 3. 6 Rancangan Biaya Pelaksanaan Proyek	35
Tabel 4. 1 Realisasi Agenda Ketua Proyek.....	38
Tabel 4. 2 Realisasi Agenda Sekretaris	42
Tabel 4. 3 Realisasi Agenda Bendahara	45
Tabel 4. 4 Realisasi Agenda Analis Kebutuhan Sistem	46
Tabel 4. 5 Realisasi Agenda Analis UI	48
Tabel 4. 6 Source Code Tambah Data Barang.....	48
Tabel 4. 7 Source Code Tambah Data Barang.....	49
Tabel 4. 8 Source Code Edit dan Hapus Data Barang.....	49
Tabel 4. 9 Source Code Tampil Data Invoice Pemesanan	50
Tabel 4. 10 Source Code Edit Data Invoice Pemesanan.....	50
Tabel 4. 11 Source Code Hapus Data Invoice Pemesanan.....	52
Tabel 4. 12 Source Code Tampil Halaman Pemesanan Barang/Jasa	52
Tabel 4. 13 Source Code Halaman Rincian Pemesanan Barang/Jasa	53
Tabel 4. 14 Source Code Tambah Data Pemesanan Barang/Jasa	54
Tabel 4. 15 Source Code Tampil Halaman Konfirmasi Pemesanan User	55
Tabel 4. 16 Source Code Upload Bukti Pembayaran User	55
Tabel 4. 17 Source Code Tampil Halaman History Pemesanan User.....	56
Tabel 4. 18 Source Code Halaman Lihat Pelaporan Pemesanan	57
Tabel 4. 19 Source Code Fitur Reset Password.....	59
Tabel 4. 20 Realisasi Agenda Programmer Backend 1	61
Tabel 4. 21 Source Code Login dan Logout	62
Tabel 4. 22 Source Code Registrasi	65

Tabel 4. 23 Source Code Tampil Halaman Artikel.....	67
Tabel 4. 24 Source Code Tampil Halaman Gallery.....	67
Tabel 4. 25 Source Code Tampil Halaman Contact.....	68
Tabel 4. 26 Source Code Edit Profile (Update Profile) User.....	69
Tabel 4. 27 Source Code Tampil Halaman Struk Pemesanan.....	71
Tabel 4. 28 Source Code Tampil Halaman Dashboard Admin.....	73
Tabel 4. 29 Source Code Tampil Halaman Dashboard User.....	75
Tabel 4. 30 Realisasi Agenda Programmer Backend 2.....	76
Tabel 4. 31 Source Code index pada halaman utama Dadi Resik.....	78
Tabel 4. 32 Source Code Halaman Login.....	78
Tabel 4. 33 Source Code Halaman Register.....	79
Tabel 4. 34 Source Code footer.....	80
Tabel 4. 35 Source Code Halaman Gallery.....	81
Tabel 4. 36 Source Code Halaman Artikel.....	81
Tabel 4. 37 Source Code Halaman kontak.....	82
Tabel 4. 38 Source Code Halaman Index bagian Admin.....	83
Tabel 4. 39 Source Code Halaman footer admin.....	84
Tabel 4. 40 Source Code Halaman Index bagian User.....	84
Tabel 4. 41 Source Code Halaman Edit Profile pada bagian User.....	85
Tabel 4. 42 Realisasi Programmer Frontend.....	86
Tabel 4. 43 Realisasi Tester.....	88
Tabel 4. 44 Realisasi Anggaran.....	89
Tabel 4. 45 Realisasi Anggaran.....	90
Tabel 4. 46 Tabel Pengujian 1 BlackBox.....	100
Tabel 4. 47 Tabel Pengujian 2 BlackBox.....	117
Tabel 4. 48 Tabel Pengujian 3 BlackBox.....	134
Tabel 4. 49 Tabel Pertanyaan Kuisoner.....	152
Tabel 4. 50 Tabel Hasil Kuisoner.....	111
Tabel 4. 51 Tabel Perhitungan SUS Skor.....	113

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga Laporan Manajemen Tugas Proyek ini ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada junjungan kita Baginda Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wassalam beserta para keluarga dan para sahabat, Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Pembuatan *Website* Pemesanan Jasa Sedot Tungau Dadi Resik Di Yogyakarta” diharapkan dapat membantu masyarakat sekitar guna melakukan pemesanan jasa. Dalam penyusunan laporan ini, tentu mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan banyak masukan dan nasehat, serta mendukung dan menjadi motivasi tersendiri. Oleh sebab itu, ucapan terimakasih dihaturkan kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom., Selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Bapak Sandi Setiawan, S.T, Selaku Pemilik usaha jasa sedot tungau Dadi Resik.
4. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam Pelaksanaan Manajemen Tugas Proyek serta Penyelesaian Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Disadari, bahwa Laporan Manajemen Tugas Proyek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pembaca guna menjadi acuan agar bisa menjadi lebih baik lagi.

Yogyakarta 17 April, 2021