

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEBSITE TOKO LOWANU FROZEN FOOD**

ACC laporan
MTP Oxige
22 Juli 2021



Oleh :

Sintia Darma Pamuja 1800018034 (Ketua, Sekretaris, Tester)
Bella Novita Sugiarti 1800018020 (Desain UI&UX)
Laila Fithri Rafifah 1800018022 (Bendahara, Analis)
Vieta Fitria 1800018050 (Programmer Back End)
Hafidin Dimar Maliki 1800018042 (Programmer Front End)

**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

Oxygen

Sintia Darma Pamuja	:1800018034, (Ketua, Sekretaris, Tester)
Bella Novita Sugiarti	:1800018020 ,(Desain UI&UX)
Laila Fithri Rafifah	:1800018022 ,(Bendahara, Analis)
Vieta Fitria	:1800018050 ,(Programmer Back End)
Hafidin Dimar Maliki	:1800018042 ,(Programmer Front End)

Toko Frozen Food Lowanu

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Yogyakarta , 20 juli 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur

Instansi



(Deni Sutianto)

**HALAMAN PENGESAHAN
MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEBSITE TOKO FROZEN FOOD LOWANU**

Sintia Darma Pamuja 1800018034, (Ketua, Sekretaris, Tester)
Bella Novita Sugiarti 1800018020, (Desain UI&UX)
Laila Fithri Rafifah 1800018022, (Bendahara, Analis)
Vieta Fitria 1800018050, (Programmer BackEnd)
Hafidin Dimar Maliki 1800018042, (Programmer Front End)

PEMBIMBING : (Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.)

NIY: 60150773

PENGUJI : (Supriyanto, S.T., M.T.)

NIY: 60160952



20 Agustus 2021



Yogyakarta, 21/Agustus/2021

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga laporan manajemen tugas proyek, "website toko frozen food Lowanu" dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya. Manajemen tugas proyek ini telah dilaksanakan dengan baik walaupun secara daring.

Laporan manajemen tugas proyek ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari manajemen tugas proyek ini adalah untuk memantapkan teori dan praktik yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan serta diaplikasikan di lapangan. Dengan selesainya laporan manajemen tugas proyek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala* karena atas rahmat, hidayah, dan anugerah-Nya sehingga laporan manajemen tugas proyek dapat selesai dengan baik.
2. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
3. Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing MTP dari Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Owner pemilik toko selaku client
5. Rekan-rekan Tim Oxygen yang telah bekerja sama dengan baik dari awal pembuatan tugas proyek sampai terselesainya tugas laporan manajemen tugas proyek ini.

Penulis menyadari laporan manajemen tugas proyek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah *Subhanahu wa Ta'ala* semata, tetapi penulis berharap laporan manajemen tugas proyek ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya untuk lebih

mengembangkan dan memajukan teknologi bersama agar bisa bersaing di era globalisasi seperti saat ini. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, 14 Juli 2021

Penyusun,

(Tim Oxygen)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SOURCECODE.....	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses mendapatkan proyek.....	3
D. Deskripsi perencanaan proyek.....	3
BAB II	4
Gambaran Instansi.....	4
A. Gambaran Umum	4
a. Sejarah	4
b. Visi Misi.....	4
c. Alamat Dan Kontak Instansi.....	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik Lainnya	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/Klien saat ini	6
BAB III	7
Rencana MTP.....	7
A. Rencana Pembagian Tugas.....	7
B. Perancangan Sistem	8
1. Hasil Analisa	8
2. Perancangan ERD dan UML	11
C. Kesepakatan Proyek	20

1. Waktu Pengerjaan	20
2. Fitur Proyek.....	21
3. Rencana Anggaran Proyek.....	22
4. Kesepakatan Konsultan Proyek	23
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan	23
BAB IV	25
Pelaksanaan MTP	25
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	25
B. Realisasi Anggaran Proyek.....	34
C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	35
a. Implementasi	39
b. Pengujian	50
D. Keberlanjutan Project.....	59
BAB V	60
Penutup	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
LAMPIRAN	62
i. Proposal MTP.....	62
ii. MOU	72
iii. Logbook	78
iv. Dokumentasi MTP	84
v. Bukti pembiayaan.....	87
iv. Source code	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi UMKM Lowanu Frozen Food	5
Gambar 2. 2 Proses bisnis saat ini sebelum adanya sistem	6
Gambar 3. 1 Proses Bisnis setelah adanya website.....	9
Gambar 3. 2 Erd Pemesanan	12
Gambar 3. 3 ERD Penjualan.....	12
Gambar 3. 4 Use Case Diagram	13
Gambar 3. 5 Activity Diagram Login	18
Gambar 3. 6 Activity Diagram Pilih Barang	19
Gambar 3. 7 Activity Diagram Konfirmasi Pembelian	20
Gambar 4. 1 Halaman Dashboard	38
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard	38
Gambar 4. 3 Halaman Daftar.....	39
Gambar 4. 4 Halaman Login	39
Gambar 4. 5 Halaman Keranjang.....	40
Gambar 4. 6 Halaman Keranjang.....	40
Gambar 4. 7 Halaman Dashboard pengguna	41
Gambar 4. 8 Halaman Order saya	41
Gambar 4. 9 Halaman pembayaran1	42
Gambar 4. 10 Halaman pembayaran2	42
Gambar 4. 11 Halaman Review	43
Gambar 4. 12 Halaman Dashboard Admin.....	43
Gambar 4. 13 Halaman Kategori Produk.....	44
Gambar 4. 14 Halaman Produk	45
Gambar 4. 15 Halaman Pesanan pada Admin.....	45
Gambar 4. 16 Halaman kupon pada Admin	46
Gambar 4. 17 Halaman pembayaran pada Admin.....	47
Gambar 4. 18 Halaman pelanggan pada Admin.....	47
Gambar 4. 19 Halaman review pelanggan pada Admin.....	48
Gambar 4. 20 Halaman kontak pada Admin	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Susunan Anggota Tim Oxygen	2
Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia UMKM Lowanu Frozen Food	6
Tabel 3. 1 Skenario analisis use case login	14
Tabel 3. 2 Main Scenario analisis use case login	14
Tabel 3. 3 Skenario analisis use case Pengelolaan Data Produk	15
Tabel 3. 4 Main Skenario analisis Use Case Pengelolaan Data Produk	15
Tabel 3. 5 Skenario analisis Use Case Mengelola Data Pemesanan.....	16
Tabel 3. 6 Skenario analisis Use Case Mengelola Data Pelanggan.....	16
Tabel 3. 7 Skenario analisis Use Case Pembayaran.....	17
Tabel 3. 8 Main Skenario analisis Use Case Pemesanan	17
Tabel 3. 9 Rencana Anggaran Proyek.....	22
Tabel 3. 10 Rencana Jadwal Pelaksanaan	23
Tabel 4. 1 Realisasi Tugas Ketua.....	24
Tabel 4. 2 Realisasi Tugas Sekretaris	26
Tabel 4. 3 Realisasi Tugas Bendahara.....	27
Tabel 4. 4 Realisasi Tugas Analis.....	28
Tabel 4. 5 Realisasi Tugas Desain UI/UX.....	30
Tabel 4. 6 Realisasi Tugas Front End.....	31
Tabel 4. 7 Realisasi Tugas Back End.....	32
Tabel 4. 8 Realisasi Anggaran Proyek.....	33
Tabel 4. 9 Daftar Gaji	34
Tabel 4. 10 Realisasi jadwal pelaksanaan.....	34
Tabel 4. 11 Pengujian Sistem metode Black Box.....	49
Tabel 4. 12 Pertanyaan Kuisisioner.....	54
Tabel 4. 13 Bobot Nilai Responden	55
Tabel 4. 14 Interpretasi SUS Skor	56
Tabel 4. 15 Tabel Perhitungan SUS	57

DAFTAR SOURCECODE

Source code 1 Controller Home	87
Source code 2 Controller About	87
Source code 3 Controller Contact.....	87
Source code 4 Controller Produk.....	88
Source code 5 Controller Chart	88
Source code 6 Controller Admin	89
Source code 7 Controller User.....	89
Source code 8 Controller login	90
Source code 9 Controller Registrasi	92
Source code 10 View Home.....	93
Source code 11 View Order.....	95
Source code 12 View Konfirmasi pembayaran.....	97
Source code 13 View User	99
Source code 14 View Produk.....	100
Source code 15 View Admin.....	102
Source code 16 View Chart.....	105
Source code 17 Checkout	107