

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI WEB
PROFILE DAN PENJUALAN GENDIS PATISSERIE KOTA MAGELANG**



Oleh :

Wahyu	2000018130
Waldi Darmansyah	2000018159
Anabela Aji Prakasa	2000018163
Salsabila Annida Dina	2000018279
Putri Febriyanti	2000018248
Ade Elyana	2000018265
Tegar Arsyadani	2000018243

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA

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

ALICE TEAM

- | | | | |
|----|-----------------------|------------|--------------------------------------------|
| 1. | Wahyu | 2000018130 | <i>Project Manager</i> |
| 2. | Putri Febriyanti | 2000018248 | Sekretaris & Tester |
| 3. | Ade Elyana | 2000018265 | Bendahara & <i>Front End</i> |
| 4. | Tegar Arsyadani | 2000018243 | <i>Front End</i> |
| 5. | Waldi Darmansyah | 2000018159 | <i>System Analyst & UI/UX Designer</i> |
| 6. | Salsabila Annida Dina | 2000018279 | <i>UI/UX Designer</i> |
| 7. | Anabela Aji Prakasa | 2000018163 | <i>Back End</i> |

Magelang Jawa Tengah

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 minggu

Magelang, 12 Agustus 2023

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



(Khansa Salsabila)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEB PROFILE DAN PENJUALAN GENDIS PATISSERIE KOTA
MAGELANG

1.	Wahyu	2000018130	<i>Project Manager</i>
2.	Putri Febriyanti	2000018248	Sekretaris & Tester
3.	Ade Elyana	2000018265	Bendahara & <i>Front End</i>
4.	Tegar Arsyadani	2000018243	<i>Front End</i>
5.	Waldi Darmansyah	2000018159	<i>System Analyst & UI/UX Designer</i>
6.	Salsabila Annida Dina	2000018279	<i>UI/UX Designer</i>
7.	Anabela Aji Prakasa	2000018163	<i>Back End</i>

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.

NIPM. 19891019 201607 011
1236278

PENGUJI : Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIPM. 19751216 200103 011
0880702

Handwritten signature of Murein Miksa Mardhia with date 29/08/23.
Handwritten signature of Ir. Sri Winiarti with date 04/09/2023.

Yogyakarta, 29 Agustus 2023
Kaprosdi Informatika

Handwritten signature of Dr. Murinto with date 06/09.

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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, Hidayah serta inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini dengan judul “Web Profile dan Penjualan Gendis Patisserie Kota Magelang” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi di Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad SAW, Keluarga, Sahabat dan kita selaku umatnya mendapat syafaat di yaumul akhir, bisa mendapatkan syafaat beliau di Akhirat kelak. Dalam kegiatan ini, sebagai sarana mengenalkan penulis pada kondisi nyata pada dunia kerja. Selama proses Manajemen Proyek Teknologi Informasi Penulis mendapatkan berbagai pengetahuan dan pengalaman yang sangat menakjubkan, serta juga mendapatkan berbagai saran, kritik yang tentunya bersifat membangun. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada :

1. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing Mata Kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi Prodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Client
3. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas proyek ini dapat diselesaikan.

Dalam Penyusunan Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini, Penulis sangat meminta maaf untuk berbagai kekurangan dan keterbatasan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja. Penulis Sangatlah mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari segala pihak untuk lebih memperbaiki satu sama lain. Dan Penulis sangatlah mengharapkan Laporan ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun orang lain.

Yogyakarta, 5 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI WEB PROFILE DAN PENJUALAN GENDIS PATISSERIE KOTA MAGELANG	1
HALAMAN PERSETUJUAN MITRA.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Personel yang Terlibat	3
1.3 Proses Mendapatkan Proyek	3
1.4 Deskripsi Perencanaan Proyek.....	4
BAB II.....	5
GAMBARAN INSTANSI.....	5
2.1 Gambaran Umum.....	5
2.2 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
2.3 Gambaran Sistem Instansi Saat Ini.....	6
BAB III.....	8
RENCANA MPTI	8
3.1 Rencana Pembagian Tugas	8
3.2 Perancangan Sistem.....	11
3.3 Rancangan Sistem	22
3.4 Kesepakatan Proyek.....	31
3.5 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	34
BAB IV.....	36
Pelaksanaan MPTI	36
4.1 Realisasi Pembagian Tugas	36
4.2 Realisasi Bendahara (Pembiayaan)	50
4.3 Implementasi yang dilakukan <i>UI/UX Designer</i>	52
4.4 Implentasi kegiatan yang sudah dilakukan <i>front end</i>	63

4.5	Implentasi kegiatan yang sudah dilakukan <i>back end</i>	73
4.6	Implentasi yang sudah dilakukan Tester.....	78
4.1	Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	80
BAB V.....		81
PENUTUP.....		81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran	81
LAMPIRAN		82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Anggota.....	3
Tabel 3.1 Pembagian Tugas.....	8
Tabel 3.2 Tabel Biaya Pengeluaran Pembuatan Website	33
Tabel 3.3 Biaya Honorarium Jasa Anggota.....	34
Tabel 3.4 Rekapitulasi Keuangan	34
Tabel 3.5 Jadwal Perencanaan	35
Tabel 4. 1 Pembentukan Deskripsi Kerja	36
Tabel 4. 2 Detail Realisasi Jadwal Project Manager	37
Tabel 4. 3 Detail Realisasi Jadwal Sekretaris dan Tester.....	39
Tabel 4. 4 Detail Realisasi jadwal System Analyst dan UI/UX Designer.....	41
Tabel 4. 5 Detail Realisasi Jadwal UI/UX Designer	43
Tabel 4. 6 Detail Realisasi Jadwal FronEnd	44
Tabel 4. 7 Detail Realisasi Jadwal Bendahara dan Front End.....	46
Tabel 4. 12 Detail Realisasi Jadwal Back End	48
Tabel 4. 9 Biaya Pengeluaran Pembuatan Website	50
Tabel 4. 10 Biaya Honorium Jasa Anggota	51
Tabel 4. 11 Rekapitulasi Biaya.....	51
Tabel 4. 13 Implementasi testing website	78
Tabel 4. 14 Realisasi Pembagian Tugas.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2,1 Bagan SDM	6
Gambar 2.2 Activity Diagram sebelum dibuat website	6
Gambar 3. 1 Use Case Diagram.....	14
Gambar 3. 2 Side Map halaman User	15
Gambar 3. 3 Side Map Halaman Admin.....	16
Gambar 3. 4 Activity Diagram User.....	17
Gambar 3. 5 Activity Diaram Admin saat Login	18
Gambar 3. 6 Activity Diagram Admin Setelah Login	19
Gambar 3. 7 Activity Diagram Halaman Menu	20
Gambar 3. 8 Activity Diagram Halaman Pesanan	21
Gambar 3. 9 Class Diagram	22
Gambar 3. 10 Wireframe Homepage.....	23
Gambar 3. 11 Wireframe menu.....	24
Gambar 3. 12 Wireframe Detail Produk	25
Gambar 3. 13 Wireframe Info Pesanan	26
Gambar 3. 14 Wireframe Login Admin	27
Gambar 3. 15 Wireframe Dashboard Admin	28
Gambar 3. 16 Wireframe Menu Admin	28
Gambar 3. 17 Wireframe Tambah Menu Admin	29
Gambar 3. 18 Wireframe Data Pesanan Admin.....	30
Gambar 3. 19 Wireframe Detail Pesanan Admin.....	30
Gambar 4. 1 UI/UX Homepage	52
Gambar 4. 2 UI/UX Menu	53
Gambar 4. 3 UI/UX Deatail Produk Birthday Marmer Cake Jadoel.....	54
Gambar 4. 4 UI/UX Detail Produk Marmer Cake Jadoel	54
Gambar 4. 5 UI/UX Detail Produk Pinkeuloops Mini Fudgy Brownies.....	55
Gambar 4. 6 UI/UX Info Pesanan	56
Gambar 4. 7 UI/UX Login Admin.....	57
Gambar 4. 8 UI/UX Dashboard Admin	58
Gambar 4. 9 UI/UX Menu Admin	59
Gambar 4. 10 UI/UX Tambah Menu Admin	60
Gambar 4. 11 UI/UX Pesanan Admin	61
Gambar 4. 12 UI/UX Detail Pesanan Admin.....	62
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Menu.....	63
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Deskripsi Produk	64
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Konfirmasi Pesanan.....	65
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Keranjang	66
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Index Admin	67
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman login Admin	67
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Home Admin	68
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Menu Admin	69
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Info Pemesanan	70
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Navbar Admin	71
Gambar 4. 23 Tampilan Mobile	71

Gambar 4. 24 Tampilan Dekstop	72
Gambar 4. 25 Database requirement Client	73
Gambar 4. 26 Database Menu Admin.....	73
Gambar 4. 27 Input database Admin.....	74
Gambar 4. 28 Database User	74
Gambar 4. 29 Tampilan pesanan.php	75
Gambar 4. 30 Tampilan Menu Custom.....	75
Gambar 4. 31 Tampilan tambah menu.php.....	76
Gambar 4. 32 Tampilan Hapus menu	76
Gambar 4. 33Tampilan Edit Menu	77
Gambar 4. 34 Tampilan Keranjang.....	77