

LAPORAN PROYEK

Pembuatan Website Profile Dimsum Date sebagai Media Promosi

Digital

acc seminar 22/7
Murein Misa Mardhia, S.T., M.T.



Oleh :

Zidane Ferdiansyah	2200018166
Fadiya Ghifari Azka	2200018167
Muhammad Rico Pratama	2200018174
Nicho Prasetyo	2200018198
Bagus Tegar Rahardiansyah	2200018199

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2025

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
LAPORAN PEMBUATAN WEBSITE PROFILE DIMSUM DATE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DIGITAL

Zidane Ferdiansyah	2200018166
Fadiya Ghifari Azka	2200018167
Muhammad Rico Pratama	2200018174
Nicho Prasetyo	2200018198
Bagus Tegar Rahardiansyah	2200018199

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. 27. Agustus 2025
NIPM. 19891019 201606 011 1236278
PENGUJI : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng. 27. Agustus 2025
NIPM. 19900615 201908 011 1029280

Yogyakarta, 29 Agustus 2025

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi dengan judul "Pembuatan Website Profile Dimsum Date sebagai Media Promosi Digital" ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini disusun sebagai dokumentasi proses pengembangan website e-commerce Dimsum Date, mulai dari tahap perencanaan proyek, pelaksanaan, hingga evaluasi. Proyek ini bertujuan untuk menghadirkan platform penjualan produk kuliner secara online dengan fitur yang mendukung efisiensi operasional dan kemudahan bagi pelanggan.

Kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing dan terima kasih atas bimbingan, arahan, dan dukungannya selama proses penyusunan laporan mpti ini.
2. Seluruh anggota tim pengembang, yang telah bekerja sama dengan penuh komitmen dan tanggung jawab.
3. Pihak mitra, yang telah memberikan masukan dan dukungan terhadap pengembangan sistem ini.

Kami sadar laporan ini masih memiliki kekurangan, dan sangat terbuka terhadap kritik serta saran yang membangun. Semoga laporan ini bermanfaat dan dapat menjadi referensi dalam bidang manajemen proyek teknologi informasi, khususnya dalam pengembangan sistem berbasis web di sektor kuliner.

Hormat kami,

Alter Web Team

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	0
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR KODE PROGRAM.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
A. Latar Belakang	7
B. Project Charter	8
BAB II PERENCANAAN PROYEK	10
A. Analisis Kelayakan	10
B. Work Breakdown Structure.....	12
C. Kebutuhan Sumber Daya.....	12
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	14
E. Rencana Nilai Proyek.....	15
BAB III PELAKSANAAN PROYEK	18
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	18
B. Realisasi Hasil Pekerjaan	19
C. Penjaminan Kualitas Proyek	108
D. Realisasi Pembiayaan	112
E. Keberlanjutan Proyek	112
BAB IV PENUTUP.....	113
A. Kesimpulan	113
B. Saran.....	113
LAMPIRAN.....	114
A. Proposal Proyek.....	114
B. MoU.....	117
C. LogBook Kelompok.....	120

D.	LogBook Individu	123
E.	Dokumentasi	128
F.	Bukti Pembayaran	129
G.	Source Code	130
H.	Link Vidio Profil.....	130
I.	Slide Presentasi	130
J.	Poster	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Work Breakdown Structure</i>	12
Gambar 3. 1 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin	19
Gambar 3. 2 <i>Sequence Diagram</i> Admin edit foto	20
Gambar 3. 3 <i>Sequence Diagram</i> Login user	21
Gambar 3. 4 <i>Sequence Diagram</i> History user	22
Gambar 3. 5 <i>Sequence Diagram</i> Reservasi	22
Gambar 3. 6 <i>Use Case Diagram</i> Admin login	23
Gambar 3. 7 <i>Use Case Diagram</i> Admin edit foto	23
Gambar 3. 8 <i>Use Case Diagram</i> Login user	24
Gambar 3. 9 <i>Use Case Diagram</i> History user	24
Gambar 3. 10 <i>Use Case Diagram</i> Reservasi	25
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Admin Login	25
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Admin edit foto	26
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram</i> Login user	27
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram</i> History user	28
Gambar 3. 15 <i>Activity Diagram</i> Reservasi	29
Gambar 3. 16 <i>Entity Relation Diagram</i>	30
Gambar 3. 17 Desain halaman Promo	31
Gambar 3. 18 Desain halaman pengisian Testimoni	32
Gambar 3. 19 Desain halaman semua Testimoni	33
Gambar 3. 20 Desain halaman Riwayat Testimoni	34
Gambar 3. 21 Desain halaman Profil	34
Gambar 3. 22 Desain halaman History	35
Gambar 3. 23 Desain detail History	36
Gambar 3. 27 Database Dimsum Date	37
Gambar 3. 28 Halaman Login Admin	37
Gambar 3. 30 Halaman Login Pengguna	44
Gambar 3. 31 Halaman Promo	50
Gambar 3. 32 Halaman Testimoni	52
Gambar 3. 33 Halaman Semua Testimoni	54
Gambar 3. 35 Halaman Profil	60
Gambar 3. 36 Halaman Edit Profil	65
Gambar 3. 39 Halaman Kontak	69
Gambar 3. 40 Fitur Reservasi	70
Gambar 3. 41 Halaman Dashboard Utama Admin	75
Gambar 3. 42 Halaman Dashboard Menu Admin	77
Gambar 3. 43 Halaman Dashboard Promo Admin	79
Gambar 3. 44 Desain halaman Login Pengguna	83

Gambar 3. 45 Desain halaman Registrasi.....	84
Gambar 3. 46 Desain halaman Beranda.....	85
Gambar 3. 47 Desain halaman Menu	86
Gambar 3. 48 Desain halaman Menu Favorit	87
Gambar 3. 49 Desain halaman Edukasi.....	88
Gambar 3. 50 Desain halaman Kontak dan Reservasi.....	89
Gambar 3. 58 Halaman Registrasi	90
Gambar 3. 59 Halaman Beranda	92
Gambar 3. 60 Halaman Menu	95
Gambar 3. 61 Halaman Menu	95
Gambar 3. 62 Halaman Menu	96
Gambar 3. 63 Halaman Edukasi	98
Gambar 3. 64 Halaman Dashboard Order Admin	100
Gambar 3. 65 Halaman Dashboard Testimoni Admin.....	103
Gambar 3. 66 Halaman Dashboard User Admin	106

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	15
Tabel 2. 2 Biaya Pemasukan	15
Tabel 2. 3 Gaji	16
Tabel 2. 4 Biaya lain-lain	16
Tabel 2. 5 Rekapitulasi Dana.....	17
Tabel 3. 1 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	18
Tabel 3. 2 Hasil Pengujian Blackbox Website	111
Tabel 3. 3 Hasil pengujian Blackbox Dashboard Admin	112

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program 3. 1 Halaman login admin.....	44
Kode Program 3. 2 Halaman login pengguna.....	50
Kode Program 3. 3 Halaman promo	52
Kode Program 3. 4 Halaman testimoni	53
Kode Program 3. 5 Halaman menampilkan semua testimoni.....	60
Kode Program 3. 6 Halaman profil	65
Kode Program 3. 7 Halaman edit profil.....	69
Kode Program 3. 8 Fitur reservasi	74
Kode Program 3. 9 Dashboard utama admin	77
Kode Program 3. 10 Dashboard menu admin	79
Kode Program 3. 11 Dashboard promo admin.....	82
Kode Program 3. 12 Halaman registrasi	91
Kode Program 3. 13 Halaman beranda	94
Kode Program 3. 14 Halaman menu	97
Kode Program 3. 15 Halaman edukasi	100
Kode Program 3. 16 Dashboard order admin	102
Kode Program 3. 17 Dashboard testimoni admin	105
Kode Program 3. 18 Dashboard user admin	108