

LAPORAN PROYEK
PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN CAMMEO



Acc Laporan MPTI



Oleh :

Finna Luthfiah Hafizh	2200018289
Siti Nur Rohmah	2200018296
Ipmawati Dwi Refinda	2200018311
Alya Nurhasanah	2200018333

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2025

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN CAMMEO

Finna Luthfiah Hafizh 2200018289
Siti Nur Rohmah 2200018296
Ipmawati Dwi Refinda 2200018311
Alya Nurhasanah 2200018333

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom.,
M.Eng.
199006152019080111029280


15/09/2025

PENGUJI : Drs. Tedy Setiadi, M.T.
196801072003091110728186


15/09/2025

Yogyakarta, 27 Juli 2025

Kaprodi S1 Informatika


17/09/25
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
197307102004091110951298

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi yang berjudul “Web Pemesanan Kue Cammeo” ini dengan lancar dan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban dan dokumentasi atas pelaksanaan tugas proyek dalam mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan. Semoga segala usaha yang dilakukan selama proses penyusunan laporan ini menjadi amal kebaikan dan membawa manfaat bagi semua pihak yang terlibat.

Pengerjaan proyek ini merupakan hasil kerja sama tim dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan baik secara moral, teknis, maupun akademik. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan, atas arahannya selama kegiatan akademik berlangsung.
2. Bambang Robi'in, S.T., M.T., selaku dosen pengampu mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi yang telah memberikan pemahaman mendalam dan arahan dalam pelaksanaan tugas proyek ini.
3. Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing kami hingga laporan ini tersusun dengan baik.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kami sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang. Besar harapan kami, laporan ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa lain, dosen, maupun pihak-pihak yang tertarik dengan pengembangan sistem pemesanan berbasis web, khususnya dalam lingkup UMKM kuliner.

Yogyakarta, 27 Juli 2025

IFAR TECH TEAM

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
BAB I. PENDAHULUAN	9
A. Latar Belakang	9
B. Project Charter	10
BAB II. PENDAHULUAN	12
A. Analisis Kelayakan	12
B. Work Breakdown Structure	14
C. Sumber Kebutuhan Daya	15
1. Sumber Daya Manusia (SDM)	15
2. Sumber Daya Fisik.....	17
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	17
E. Rencana Nilai Proyek	19
BAB III. PELAKSANAAN PROYEK	20
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	20
1. Perencanaan Proyek.....	20
2. Menghubungi Mitra.....	20
3. Ruang lingkup dan Identifikasi Fitur	20
4. Perancangan UI/UX.....	26
5. Perancangan Database	37
6. Pengembangan Front-end	41
7. Pengembangan Back-end	45
8. Integrasi Sistem	50
9. Pengujian Fungsional	51
10. Perbaikan Bug	51
11. Hosting	51
12. Pemeliharaan.....	52
B. Realisasi Hasil Pekerjaan	53

1. UI/UX Designer	53
2. Backend	61
3. Testing	65
C. Keberlanjutan Proyek	74
BAB IV. PENUTUP	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	78
1. Proposal Proyek.....	78
2. Surat Perintah Kerja / Kontrak Kerja dengan Mitra/Client.....	78
3. Log Book Kelompok sudah terisi minimal 7x	78
4. Logbook Individu sudah terisi minimal 7x	78
5. Foto dokumentasi kegiatan proyek	79
6. Berita acara / bukti serah terima proyek.....	80
7. Tools : hosting, pemegang password.....	80
8. Link video profil produk luaran proyek (durasi 4-7).....	80
9. Poster produk luaran proyek	81
10. Slide presentasi proyek.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Use Case Diagram User	22
Gambar 2 Use Case Diagram Admin	23
Gambar 3 Struktur Menu Cammeo	25
Gambar 4 Rancangan Home Page Website	27
Gambar 5 Rancangan Daftar Menu	28
Gambar 6 Rancangan Detail Menu	29
Gambar 7 Rancangan Bagian Order	30
Gambar 8 Rancangan Payment Cash	31
Gambar 9 Rancangan Payment Qris	32
Gambar 10 Rancangan About Cammeo	33
Gambar 11 Rancangan Bagian Admin Login	34
Gambar 12 Rancangan Dashboard Admin	35
Gambar 13 Rancangan Bagian Konfirmasi Pesanan	36
Gambar 14 Perancangan Database	37
Gambar 15 Frontend Home	41
Gambar 16 Frontend Menu	42
Gambar 17 Frontend Detail Menu	42
Gambar 18 Frontend Order Now	43
Gambar 19 Frontend Payment	43
Gambar 20 Frontend About Cammeo	44
Gambar 21 Frontend Konfirmasi Pesanan	44
Gambar 22 Frontend Admin Login	45
Gambar 23 Backend Admin Controller	45
Gambar 24 Lanjutan 1 Backend AdminController	46
Gambar 25 Lanjutan 2 Backend AdminController	46
Gambar 26 Backend PagController	47
Gambar 27 Lanjutan 1 Backend PagController	47
Gambar 28 Lanjutan 2 Backend PagController	48
Gambar 29 Lanjutan 3 Backend PagController	48
Gambar 30 Backend Menu Cake	49
Gambar 31 Backend Order	49
Gambar 32 Backend Migrate table cake	50
Gambar 33 Backend Migrate table order	50
Gambar 34 UI/UX About Cammeo	53
Gambar 35 UI/UX Home	54
Gambar 36 UI/UX Menu	55
Gambar 37 UI/UX Detail Menu	56
Gambar 38 UI/UX Order Now	57
Gambar 39 UI/UX Payment Qris	58
Gambar 40 UI/UX Payment Cash	59
Gambar 41 UI/UX Login admin	60
Gambar 42 UI/UX Konfirmasi Pesanan	60

Gambar 43 Backend Dasboard Admin.....	61
Gambar 44 Backend Kelola Kue.....	62
Gambar 45 Backend BUtton Kelola Kue.....	63
Gambar 46 Backend Button Hapus.....	63
Gambar 47 Backend Lihat History	64
Gambar 48 Hasil Tester	65

DAFTAR TABEL

Table 1 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	17
---	----