

Sistem Informasi Profil & Menu Pemesanan
Pondok Makan Kang Naryo



Disusun oleh:

Yusep Fathul Anwar	2200018115
Muhammad Irfan Trinugroho	2200018079
Muhammad Alif Ramadhani	2200018086
Muhammad Ghozali Akbar	2200018090
Muhammad Rozaky Muthohar	2200018091

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2025

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Profil & Menu Pemesanan
Pondok Makan Kang Naryo

Yusep Fathul Anwar 2200018115 Project Manager & UI
Muhammad Irfan Trinugroho 2200018079 Back End & Quality Assurance
Muhammad Alif Ramadhani 2200018086 UI & Front End
Muhammad Ghozali Akbar 2200018090 Sekretaris & Front End
Muhammad Rozaky Muthohar 2200018091 System Analyst & Back End

PEMBIMBING : Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs
NIPM 19930706 201908 111 1325666

15 September 2025

PENGUJI : Ali Tarmuji, S.T., M. Cs
NIP 197310142005011001

15 September 2025

Yogyakarta, 15 September 2025

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M. Kom
NIDN : 0510077302

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek ini yang berjudul “Sistem Informasi Profil & Menu Pemesanan Pondok Makan Kang Naryo”. Laporan ini disusun sebagai bagian dari tugas akhir pada Mata Kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi (MPTI).

Tujuan dari penyusunan laporan ini adalah untuk mendokumentasikan proses perancangan, pengembangan, dan implementasi sistem informasi berbasis web yang bertujuan untuk memudahkan pelanggan dalam melihat daftar menu, melakukan pemesanan makanan secara langsung melalui barcode di meja, serta melakukan pemesanan secara online melalui website. Sistem ini diharapkan dapat membantu pengelola dalam mengatur pesanan secara lebih efisien sekaligus menjadi media promosi digital bagi Pondok Makan Kang Naryo.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan proyek ini, khususnya kepada:

1. Bapak Faisal Fajri Rahani S.Si., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing Mata Kuliah MPTI, atas bimbingan dan arahnya selama pelaksanaan proyek ini.
2. Bapak/Ibu Dosen Pengampu Mata Kuliah MPTI atas ilmu dan motivasi yang telah diberikan selama proses perkuliahan.
3. Pemilik dan pengelola Pondok Makan Kang Naryo yang telah bersedia menjadi mitra proyek dan memberikan informasi yang dibutuhkan.

Teman-teman dan rekan satu tim yang telah berkontribusi dan bekerja sama dalam menyelesaikan proyek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca maupun pihak-pihak yang tertarik dalam pengembangan sistem informasi di bidang usaha kuliner.

Yogyakarta, Juli 2025



Infinity

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABLE.....	vii
DAFTAR SOURCE CODE.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Project Charter	2
BAB II. PERENCANAAN MANAJEMEN PROYEK.....	6
A. Analisis Kelayakan.....	6
B. Work Breakdown Structure.....	7
C. Kebutuhan Sumber Daya	10
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	13
E. Rencana Nilai Proyek.....	14
BAB III. PELAKSANAAN PROYEK.....	16
A. Use Case Diagram.....	16
B. Realistis Jadwal Pelaksanaan	25
C. Realisasi Hasil Pekerjaan.....	27
D. Penjaminan Kualitas Proyek	41
E. Keberlanjutan Proyek.....	63
BAB IV. PENUTUP	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	67
1. Proposal Proyek	67
2. Kontrak Kerja	68
3. Logbook Kelompok	71
4. Logbook Individu	75
5. Foto Dokumentasi	75
6. Bukti Serah Terima Proyek	89
7. Bukti Pembiayaan.....	91
8. Tools.....	93
9. Link video profil produk luaran proyek.....	95
10. Poster produk luaran proyek.....	96
11. Slide Presentasi Proyek	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 2 WBS	7
Gambar 3. 1 Use Case Diagram	16
Gambar 3. 2 Sgan Qr Code	17
Gambar 3. 3 Login	18
Gambar 3. 4 Melihat Menu.....	19
Gambar 3. 5 Mengelola Galeri	20
Gambar 3. 6 Memilih Menu.....	21
Gambar 3. 7 Kelola Menu.....	22
Gambar 3. 8 Tentang Kami	23
Gambar 3. 9 Melihat Galeri.....	23
Gambar 3. 10 Kelola Pesanan.....	24
Gambar 3. 11 Realistis Jadwal Pelaksanaan	25
Gambar 3. 12 Pertemuan Perdana dengan mitra & memaparkan proposal proyek	29
Gambar 3. 13 Pembuatan desain website menggunakna Figma	29
Gambar 3. 14 Menghubungi dosen untuk melakukan Bimbingan	30
Gambar 3. 15 Rapat internal membahas UI Website.....	30
Gambar 3. 16 Rapat internal untuk mengawasi progress Frontend & Backend	31
Gambar 3. 17 Serah Terima Proyek & Presentasi penggunaan Ke mitra	31
Gambar 3. 18 Pembuatan Bab 2.....	32
Gambar 3. 19 Pembuatan MOU	33
Gambar 3. 20 Pembuatan Desain poster	33
Gambar 3. 21 Pembuatan Desain QR	33
Gambar 3. 22 Testing.....	34
Gambar 3. 23 Pembuatan API	34
Gambar 3. 24 Diskusi Pembuatan Fitur Website.....	35
Gambar 3. 25 Pembuatan UI Website	35
Gambar 3. 26 Header.....	35
Gambar 3. 27 Footer Website	36
Gambar 3. 28 Halaman Menu	36
Gambar 3. 29 Pemesanan Makanan	36
Gambar 3. 30 Galeri Toko.....	36
Gambar 3. 31 Beranda	37
Gambar 3. 32 Pembuatan Laporan	37
Gambar 3. 33 Kerangka Awal Website	38
Gambar 3. 34 Header.....	38
Gambar 3. 35 Footer Website	38
Gambar 3. 36 Halaman Menu	38
Gambar 3. 37 Pemesanan Makanan	39
Gambar 3. 38 Galeri Toko.....	39

Gambar 3. 39 Beranda	39
Gambar 3. 40 Suite Admin.....	59
Gambar 3. 41 Suite Pengunjung	60
Gambar 3. 42 Suite Pelanggan	61
Gambar 3. 43 Suite Collection.....	62
Gambar 3. 44 Proposal Proyek.....	67
Gambar 3. 45 MOU	68
Gambar 3. 46 MOU	69
Gambar 3. 47 MOU	70
Gambar 3. 48 Logbook kelompok	71
Gambar 3. 49 Logbook Kelompok.....	71
Gambar 3. 50 Logbook Kelompok.....	72
Gambar 3. 51 Logbook Kelompok.....	72
Gambar 3. 52 Logbook Kelompok.....	73
Gambar 3. 53 Logbook Kelompok.....	73
Gambar 3. 54 Logbook Kelompok.....	74
Gambar 3. 55 Logbook Kelompok.....	74
Gambar 3. 56 Logbook Yusep Fathul Anwar.....	75
Gambar 3. 57 Logbook Irfan	77
Gambar 3. 58 Logbook Alip.....	79
Gambar 3. 59 Logbook Rozaky	82
Gambar 3. 60 Logbook Ghozali.....	82
Gambar 3. 61 Pertemuan Perdana dengan Mitra	86
Gambar 3. 62 Rapat dengan dosen Pembimbing	87
Gambar 3. 63 Proses Pengerjaan Website	87
Gambar 3. 64 Kumpul Bersama Mengerjakan Website	88
Gambar 3. 65 Bukti Serah Terima Proyek	89
Gambar 3. 66 Bukti Serah Terima Proyek	89
Gambar 3. 67 Bukti Serah Terima Proyek	90
Gambar 3. 68 Bukti Pembayaran Hosting	91
Gambar 3. 69 Bukti Mendapatkan Gaji.....	92
Gambar 3. 70 Sampel Code	93
Gambar 3. 71 Hosting	94
Gambar 3. 72 VSCode	94
Gambar 3. 73 PHP	94
Gambar 3. 74 Laravel.....	95
Gambar 3. 75 Mysql	95
Gambar 3. 76 Poster Proyek	96

DAFTAR TABLE

Table 1 Project Charter	2
Table 2. 1 Analisis Swot.....	6
Table 2. 2 Nilai Proyek.....	14
Table 2. 3 Gaji	15

DAFTAR SOURCE CODE

Link untuk source code : <https://github.com/MuhammadRozakyMuthonhar/rumahwebdeploy>