

LAPORAN PROYEK
WEBSITE PEMESANAN PADA KAFE WARGA SEKITAR
(SLEMAN, DIYOGYAKARTA)



Oleh :

Muhammad Alfin Mubarak	(2100018324)
Daffa Nauval Hadi Pratama	(2100018388)
Hernanda Maulita Dyah S	(2100018281)
Nurul Istiqamah	(2100018278)
Andi Pratiwi Handayani	(2000018212)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN APLIKASI PEMESANAN ONLINE BERBASIS WEBSITE
PADA KAFE WARGA SEKITAR

MUHAMMAD ALFIN MUBAROK	2100018324
DAFFA NAUVAL HADI PRATAMA	2100018388
HERNANDA MAULITA DYAH S	2100018281
NURUL ISTIQAMAH	2100018278
ANDI PRATIWI HANDAYANI	2000018212

PEMBIMBING : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T.

NIDN. 0529056601


31/8/24

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

NIDN. 0519108901


31/8/24

Yogyakarta, 25 Agustus 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murninto, S.Si., M.Kom.

NIPM. 19720710 200409 111 095129

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan kami kesempatan dan kemampuan untuk menyelesaikan proyek ini. Segala puji bagi-Nya yang senantiasa memberikan petunjuk dan keberkahan dalam setiap langkah perjalanan kami. Kami juga menyampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada dosen pembimbing kami, serta pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses pengerjaan proyek ini. Kami juga menyampaikan terima kasih kepada pihak kafe yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk mengembangkan proyek ini. Dukungan dan kerjasama yang diberikan oleh pihak kafe menjadi faktor kunci dalam kesuksesan proyek ini.

Laporan proyek ini disusun sebagai bagian dari tugas mata kuliah MPTI. Proyek yang kami kerjakan adalah pembuatan website pemesanan untuk sebuah kafe, yang merupakan hasil kolaborasi dan kerja keras dari seluruh anggota tim kami. Proyek ini merupakan pengembangan sistem informasi berbasis web yang mampu memfasilitasi proses pemesanan makanan dan minuman secara efisien.

Harapan kami, laporan ini tidak hanya menjadi dokumentasi proyek saja, tetapi juga dapat memberikan kontribusi dan memberikan wawasan yang bermanfaat dalam pemahaman dan penerapan konsep manajemen proyek teknologi informasi.

Akhir kata, kami menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam laporan ini. Kritik, saran, dan masukan yang membangun sangat kami harapkan guna perbaikan di masa mendatang.

Terima kasih,
Dream Team

Universitas Ahmad Dahlan

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL.....	7
BAB I PENDAHULUAN	8
A. Latar Belakang	8
B. Project Charter	9
1. Tujuan	9
2. Ruang Lingkup	9
3. Stakeholder.....	11
BAB II PERENCANAAN PROYEK	12
A. Analisis Kelayakan	12
B. Work Breakdown Structure.....	14
C. Kebutuhan Sumber Daya	14
1. Sumber Daya Manusia	14
2. Sumber Daya Fisik	14
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	15
E. Rencana Nilai Proyek.....	15
BAB III PELAKSANAAN PROYEK	17
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	17
B. Realisasi Hasil Pekerjaan	22
C. Penjaminan Kualitas Proyek.....	35
D. Keberlanjutan Proyek.....	35
BAB IV PENUTUP	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	38
LAMPIRAN	39
A. Proposal Proyek.....	39
B. MoU :	39
C. Logbook Kelompok :.....	39

D. Logbook Individu :	39
E. Foto Dokumentasi Kegiatan	39
F. Bukti Serah Terima Proyek	44
G. Laporan Pembiayaan	45
H. Link Video Profil Produk Luaran Proyek :	46
I. Poster Produk Luaran Proyek.....	46
J. Sourcecode	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 work breakdown structure.....	14
Gambar 3.1 realisasi jadwal pelaksanaan.....	17
Gambar 3.2 proses bisnis	24
Gambar 3.3 flowchart	25
Gambar 3.4 functional design.....	26
Gambar 3.5 use case diagram.....	27
Gambar 3.6 hasil ui/ux designer	28
Gambar 3.7 hasil testing input menu.....	33
Gambar 3.8 hasil testing upload gambar menu.....	33
Gambar 3.9 hasil testing input pegawai.....	34
Gambar 3.10 hasil testing transaksi	34
Gambar 3.11 hasil testing pemesanan produk	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 sumber daya manusia.....	14
Tabel 2.2 rencana jadwal pelaksanaan proyek.....	15
Tabel 2.3 rencana nilai proyek	16
Tabel 3.1 realisasi jadwal pelaksanaan.....	22