

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI PEMBUATAN
WEBSITE KASIR COFFEE SHOP DULCE**



Disusun Oleh:

Muhammad Ferry Febriansyah	2200018261
M Raffi Maulana	2200018261
Rian Fathul Rizki	2200018282
Tiyo Yowanda	2200018239

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

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA

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

Barcelona

Tempat : Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 6 Minggu

Yogyakarta, 7 Juni 2025

Menyetujui Ketua/Kepala/Direktur

Instansi

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Arfian Ramadhan', written over a faint, stylized background graphic.

(Arfian Ramadhan)

HALAMAN PENGESAHAN

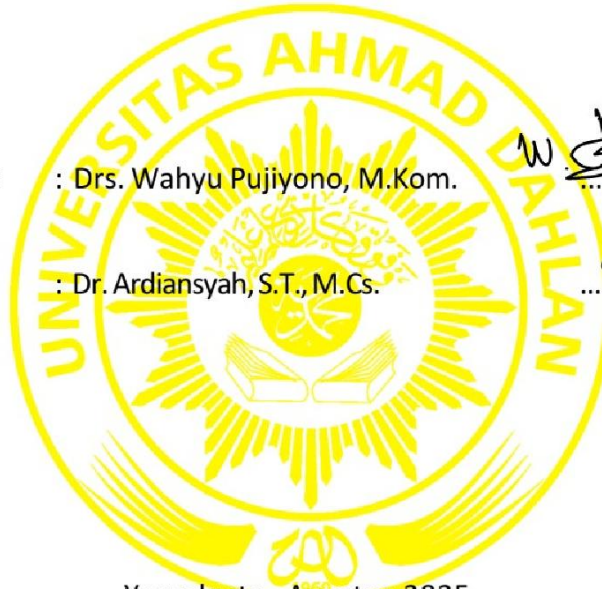
LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI PEMBUATAN WEBSITE

KASIR COFFEE SHOP DULCE

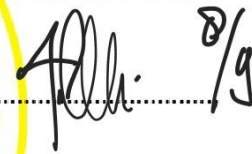
Muhammad Ferry Febriansyah	2200018261
M Raffi Maulana	2200018261
Rian Fathul Rizki	2200018282
Tiyo Yowanda	2200018239

PEMBIMBING : Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom.

PENGUJI : Dr. Ardiansyah, S.T., M.Cs.



 8/9/2025

 8/9/2025

Yogyakarta, Agustus 2025

Kaprodi S1 Informatika

 11/09/25

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

NIDN. 0510077302

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta nikmatnya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK WEBSITE KASIR COFFE SHOP DULCE”. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Informatika. Tugas Proyek Manajemen ini bertujuan untuk menerapkan kedisiplinan sebuah ilmu yang didapat semasa kuliah serta untuk meningkatkan pengetahuan yang bersifat praktis. Dengan tugas ini diharapkan mahasiswa dapat menghasilkan suatu karya yang diperolehnya. Dalam kesempatan ini tim sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Tim mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Murinto S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Bapak Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Pemilik *Coffee Shop* Dulce yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerjasama dalam tugas proyek ini.
4. Bapak dan Ibu, beserta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan do'anya serta semua pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya penyusunan laporan ini.

Semoga tugas ini dapat memberikan wawasan yang lebih luas menjadi manfaat untuk tim. Tim sadar bahwa tugas proyek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Maka dari itu, masukan berupa saran dan kritik akan membangun sangat penulis harapkan dari pembaca sekalian untuk lebih menyempurnakan tugas proyek ini. Penulis berharap semoga tugas proyek ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

DAFTAR ISI

BAB 1 Pendahuluan	8
1.1 Latar Belakang	8
1.2 Personel yang Terlibat	9
1.3 Proses Mendapatkan Proyek	10
1.4 Deskripsi Perencanaan Proyek	11
BAB 2 Gambaran Mitra	13
2.1 Gambaran Umum	13
2.2 Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini	13
BAB 3 Perencanaan Proyek	15
3.1 Analisis Kelayakan	15
3.2 Perancangan Sistem	18
3.2.1 Rancangan proses dan data kebutuhan pengguna	18
3.3 Kebutuhan Sumber Daya	35
3.3.1 Sumber Daya Manusia	35
3.3.2 Sumber Daya Fisik	38
3.4 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	40
3.5 Rencana Nilai Proyek	42
BAB 4 Pelaksanaan Proyek	44
4.1 Realisasi Pembagian Tugas	44
4.2 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	51
4.3 Keberlanjutan Proyek	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Activity sebelum ada website	14
Gambar 3. 1 Use Case Diagram	19
Gambar 3. 2 Diagram Akses Sistem	20
Gambar 3. 3 Diagram Pemesanan	21
Gambar 3. 4 Diagram Manajemen Menu	21
Gambar 3. 5 Diagram Manajemen Kasir	22
Gambar 3. 6 Tampilan Login	24
Gambar 3. 7 Tampilan Dashboard	25
Gambar 3. 8 Tampilan Tambah Order	25
Gambar 3. 9 Tampilan Makanan	26
Gambar 3. 10 Tampilan Minuman	26
Gambar 3. 11 Tampilan Pesanan	27
Gambar 3. 12 Implementasi Tampilan Login	28
Gambar 3. 13 Implementasi Tampilan Dashboard Owner	28
Gambar 3. 14 Implementasi Tampilan Dashboard Kaser	29
Gambar 3. 15 Implementasi Halaman Tambah Order	29
Gambar 3. 16 Implementasi Proses Tambah Order	29
Gambar 3. 17 Implementasi Halaman Makanan	30
Gambar 3. 18 Implementasi Proses CRUD Makanan	30
Gambar 3. 19 Implementasi Halaman Minuman	31
Gambar 3. 20 Implementasi Proses CRUD Minuman	31
Gambar 3. 21 Implementasi Halaman Pesanan	32
Gambar 3. 22 Implementasi Halaman Kelola Akun Kasir	32
Gambar 3. 23 Implementasi Proses CRUD Akun Kasir	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Proses mendapatkan klien	10
Tabel 3.1 Kebutuhan Fungsional	22
Tabel 3.2 Kebutuhan Non Fungsional	23
Tabel 3.3 Pengujian Fungsional Login	33
Tabel 3.4 Pengujian Fungsional Tambah Order	33
Tabel 3.5 Pengujian Fungsional Manajemen Menu	34
Tabel 3.6 Pengujian Laporan Pemesanan	34
Tabel 3.7 Pengujian Manajemen Kasir	35
Tabel 3.8 Jadwal Pelaksanaan Proyek	40
Tabel 3.9 Rencana pemasukan dana	42
Tabel 3.10 Rencana pengeluaran dana	42
Tabel 3.11 Dana gaji	42
Tabel 4.1 Anggota tim dan jobdesk	44
Tabel 4. 2 Deskripsi kerja Project Manager	44
Tabel 4. 3 Deskripsi kerja sekretaris	45
Tabel 4. 4 Deskripsi kerja sistem analis	46
Tabel 4. 5 Deskripsi kerja front-end developer	46
Tabel 4. 6 Deskripsi kerja back-end developer	47
Tabel 4. 7 Deskripsi kerja UI/UX Designer	48
Tabel 4. 8 Deskripsi kerja marketing	49
Tabel 4. 9 Deskripsi kerja bendahara	49
Tabel 4. 10 Deskripsi kerja tester	51
Tabel 4. 11 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	51