

LAPORAN PROYEK

PENGEMBANGAN *PLATFORM* TERPADU RESTORAN AYAM BETUTU BERBASIS WEBSITE



Michelle Ananda Jive	2100018218
Asti Wartini	2100018329
Kiqi Syafiah M	2100018335
Mohammad Asyrof J R	2100018349
Haidir Abdillah	2100018365

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN *PLATFORM* TERPADU RESTORAN AYAM BETUTU BERBASIS
WEBSITE

Michelle Ananda Jive 2100018329
Asti Wartini 2100018329
Kiqi Syafiah M 2100018335
Mohammad Asyrof J R 2100018349
Haidir Abdillah 2100018365

PEMBIMBING

: Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.

NIPM 19801115 2005 011 002

2025/02/18

PENGUJI

: Bambang Robi'in, S.T., M.T.

NIPM 197907202005011002

19/02/2025

Yogyakarta, Februari 2025

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan proyek pembuatan web ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas proyek dalam mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi di Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Laporan ini memaparkan seluruh proses yang kami lalui dalam pembuatan web Restoran Ayam Betutu, mulai dari tahap perencanaan, desain, pengembangan, hingga pengujian dan implementasi. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional dan pengalaman pengguna di Restoran Ayam Betutu melalui digitalisasi layanan.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Bapak Fiftin Noviyanto S.T, M.Cs, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses pengerjaan proyek ini.
2. Bapak Bento, yang telah memberikan dukungan dan kerja sama dalam tim sehingga proyek ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Rekan-rekan Tim yang telah memberikan dukungan dan kerjasama dalam berbagai aspek.

Kami berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi yang berguna untuk proyek-proyek serupa di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 17 Februari 2025



Haidir Abdillah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL.....	7
BAB I Pendahuluan	8
1.1 Latar Belakang	8
1.2 Project Lingkup	9
1.2.1 Tujuan	9
1.2.2 Ruang Lingkup	9
1.2.3 Stakeholder	10
BAB II Perencanaan Proyek	11
2.1 Analisis Kelayakan	11
2.1.1 Kelayakan Teknis	14
2.1.2 Kelayakan Ekonomis	15
2.1.3 Kelayakan Operasional	15
2.2 Work Breakdown Structure	15
2.3.1 Sumber Daya Manusia	18
2.3.2 Sumber Daya Fisik	19
2.4 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	21
2.5 Rencana Nilai Proyek	28
BAB III Pelaksanaan Proyek.....	29
3.1 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	29
3.2 Realisasi Hasil Pekerjaan	29
3.3 Penjaminan Kualitas Proyek	57
3.4 Keberlanjutan Proyek	58
Bab IV Penutup	59
4.1 Kesimpulan	59
4.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	61
1. Proposal Proyek	61
2. Surat Perintah Kerja/Kontrak Kerja dengan Mitra/Client	61
3. Log Book Kelompok	62

4.	Log Book Individu	64
5.	Foto Dokumentasi Kegiatan Proyek.....	65
6.	Berita Acara	69
7.	Bukti Pembayaran	70
8.	Tools	70
9.	Link Video Profil Produk Luaran Proyek	71
10.	Slide Presentasi Proyek.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Use Case Customer	36
Gambar 3. 2 Use Case Admin	36
Gambar 3. 3 Aktivitas Reservasi	39
Gambar 3. 4 Aktivitas Login	39
Gambar 3. 5 Aktivitas Hapus	40
Gambar 3. 6 Aktivitas Edit	40
Gambar 3. 7 Diagram ERD	41
Gambar 3. 8 Desain Halaman Home	42
Gambar 3. 9 Desain Halaman About	43
Gambar 3. 10 Desain Halaman Menu.....	44
Gambar 3. 11 Desain Halaman Booking	45
Gambar 3. 12 Desain Halaman Our team.....	46
Gambar 3. 13 Desain Halaman Testimonial.....	47
Gambar 3. 14 Desain Halaman Contact.....	48
Gambar 3. 15 Implementasi Halaman Home	49
Gambar 3. 16 Implementasi Halaman About	49
Gambar 3. 17 Implementasi Halaman Stocks.....	50
Gambar 3. 18 Implementasi Halaman Menu	50
Gambar 3. 19 Implementasi Halaman Pages.....	51
Gambar 3. 20 Implementasi Halaman Logout.....	51
Gambar 3. 21 Implementasi Halaman Login	52
Gambar 3. 22 Implementasi Halaman Register	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel SWOT	11
Tabel 2. 2 Work Breakdown Structure	15
Tabel 2. 3 Tabel kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	18
Tabel 2. 4 Tabel Alat dan Bahan	19
Tabel 2. 5 Tabel Jadwal Pelaksanaan	21
Tabel 2. 6 Tabel Anggaran Biaya	28
Tabel 3. 1 Realisasi Rencana Jadwal	29
Tabel 3. 2 Jobdesk Tiap Anggota	30
Tabel 3. 3 Kebutuhan Fungsional	32
Tabel 3. 4 Kebutuhan Non-Fungsional	34
Tabel 3. 5 Tabel Pengujian Tester.....	54