

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

WEBSITE PESAN ONLINE MONTANA CHICKEN

YOGYAKARTA



Disusun Oleh:

Aditya Fery Ardiansyah (2000018054)

Ma'ruf Muhtarif (2000018316)

Bagus Hadi Nurrahmat (1800018168)

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

Lembar Persetujuan Mitra/Klien

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini telah disetujui Sebagai pengajuan seminar bagi

Bagus Hadi Nurrahmat 1800018168 Ketua, bendahara
Ma'ruf Muhtarif 2000018316 Programmer
Aditya Fery Ardiansyah 2000018054 Sekretaris, sistem analis

Lokasi Proyek : Montana Chicken di Yogyakarta
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Yogyakarta, 20 Desember 2023

Menyetujui,

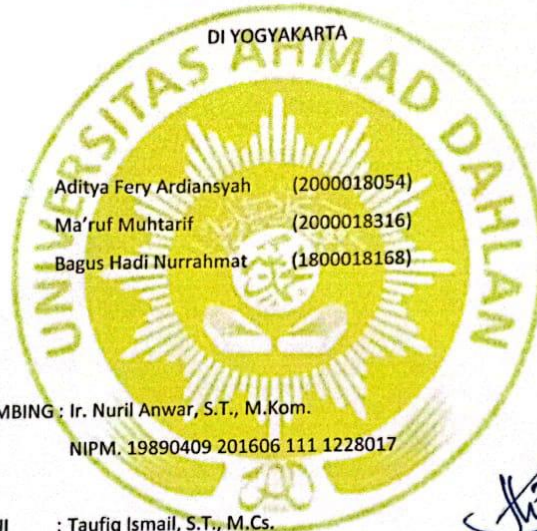


Penanggung jawab

Rico Putra Kopita

Halaman Pengesahan

Halaman Pengesahan
MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN APLIKASI PESANAN MAKANAN BERBASIS WEBSITE



Aditya Fery Ardiansyah (2000018054)
Ma'ruf Muhtarif (2000018316)
Bagus Hadi Nurrahmat (1800018168)

PEMBIMBING: Ir. Nuril Anwar, S.T., M.Kom.
NIPM. 19890409 201606 111 1228017

PENGUJI : Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.
NIPM. 19731221 200002 111 0847277

Handwritten signature and date: 02/02/2024

Yogyakarta, 17 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

Handwritten signature
Dr. Murinto, S.T., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan anugerah-Nya, tak lupa salawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad ﷺ sehingga penulis mampu menyelesaikan Kegiatan Pengerjaan Proyek dan dapat pula menyelesaikan Laporan Kegiatan pengerjaan Proyek di Montana Chicken di Yogyakarta ini dengan lancar dan tepat waktu. Segala kesulitan yang penulis hadapi sungguh diberikan kemudahan oleh-Nya mulai dari pencarian tempat Pelaksanaan Proyek, Pelaksanaan Pengerjaan Proyek dan selama pembuatan Laporan Proyek ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dan tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, sehubungan dengan hal tersebut penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada: Allah ta'ala atas semua berkah yang telah diberikan kepada penulis sampai terselesainya Proyek ini.

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Kaprodi di Program Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Ir. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Pelaksanaan Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memberi masukan, dan membantu dalam penulisan serta penyusunan laporan ini.
3. Ika Arfiani, S.T., M.Cs., selaku Dosen Pengampu Matakuliah Manajemen Tugas Proyek.
4. Sdr. Ricco Putra Kopita selaku *Client* dan Juga Pembimbing Lapangan di Montana Chicken di Yogyakarta.

Keluarga Penulis yang selalu mendukung serta mendoakan penulis selama berlangsungnya kegiatan Proyek.

Penulis menyadari bahwa dirinya bukan orang yang sempurna. Untuk itu, penulis terbuka untuk berbagai kritik dan saran yang akan berguna bagi penulis. Semoga laporan ini dapat berguna bagi setiap pribadi yang membacanya.

Yogyakarta, 08 Desember 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bagus Hadi Nurrahmat', written in a cursive style.

Bagus Hadi Nurrahmat

Daftar Isi

Lembar Persetujuan Mitra/Klien	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar source code	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel Yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	2
BAB II GAMBARAN MITRA	3
A. Gambaran Umum	3
B. Struktur Organisasi SDM Dan Sumber Daya Fisik Lainnya	3
1. Struktur organisasi	3
2. Sumber daya manusia	4
3. Sumber daya fisik	4
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis Webiste Montana Chicken	5
BAB III RENCANA MPTI	7
A. Rencana Pembagian Tugas	7
B. Perancangan Sistem	8
1. Analisis kebutuhan	8
2. <i>Use Case</i> diagram	8
3. Activity diagram	9
C. Kesepakatan Proyek	10
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	11
BAB IV PELAKSANAAN MPTI	13
A. Realisasi Pembagian Tugas	13
1. Ketua dan bendahara (Bagus Hadi Nurrahmat)	13
2. Sistem Analis (Aditya Fery Ardiansyah)	14

3.	Programmer Front End dan Back End (Ma'ruf Muhtarif)	14
4.	Hasil website yang telah dikerjakan.....	15
B.	Realisasi Jadwal Pelaksanaan	20
C.	Keberlanjutan Projek.....	21
BAB V	PENUTUP	22
A.	Kesimpulan	22
B.	Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	23
Lampiran.....	24

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur organisasi	3
Gambar 2.2 Proses bisnis website Montana Chicken	6
Gambar 3.1 Use case diagram Admin dan Pembeli	9
Gambar 3.3 Tahapan perancangan	10
Gambar 4.1 Halaman login.....	15
Gambar 4.2 Dashboard	15
Gambar 4.3 Menu makanan	16
Gambar 4.4 Menu minuman.....	16
Gambar 4.5 Halaman kategori	17
Gambar 4.6 Halaman data makanan	18
Gambar 4.7 Halaman menambahkan menu makanan/minuman	18
Gambar 4.8 Halaman menu pelanggan	19
Gambar 4.9 Halaman keranjang belanja.....	19
Gambar 4.10 Halaman pembelian	20
Gambar 5.1 Perjanjian kerja.....	27
Gambar 5.2 Perjanjian kerja.....	28
Gambar 5.3 Perjanjian kerja.....	29
Gambar 5.4 Log Book ACC.....	30
Gambar 5.5 Log Book ACC.....	31
Gambar 5.6 Log Book ACC.....	31
Gambar 5.7 Log Book ACC.....	32
Gambar 5.8 Bukti kegiatan	33
Gambar 5.9 Bukti kegiatan	34
Gambar 5.10 Bukti kegiatan	35

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia	4
Tabel 2.2 Sumber daya fisik	4
Tabel 3.1 Job deskripsi tim Unlimited	11
Tabel 3.2 Laporan keuangan tim Unlimited	11
Tabel 3.3 Jadwal pelaksanaan	11
Tabel 4.1 Pemasukan dana sementara	13
Tabel 4.2 Pengeluaran dana	13
Tabel 4.3 Rekapitulasi dana	14
Tabel 4.4 Jadwal pelaksanaan	20

Daftar source code

Sourcecode 5.1 Source code login user	42
Sourcecode 5.2 Login admin	49
Sourcecode 5.3 Tampilan home	57
Sourcecode 5.4 Menu register	78