

LAPORAN PRAKTEK MAGANG

FRONT END PEMBUATAN APLIKASI FAMILY FOOD INDONESIA

BEBASIS WEBSITE DI ARPATEAM



acc, 28-01-2023



Disusun Oleh :

Prasetiyanto Nugroho

1900018371

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktek Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Prasetiyanto Nugroho
NIM : 1900018371
Tempat Praktek Magang : ARPATEAM
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Bantul , 25 Januari 2023

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur

Instansi



(Aldi Febriyanto)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTEK MAGANG

FRONT END PEMBUATAN APLIKASI FAMILY FOOD INDONESIA

BEBASIS WEBSITE

Prasetiyanto Nugroho

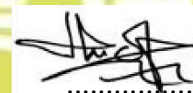
1900018371

Pembimbing : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta M.T.

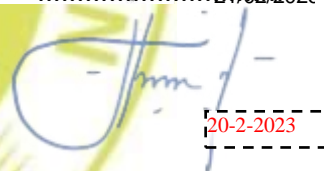
(NIY 60030480)

Penguji : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.

(NIY 60150773)



21/02/2023



20-2-2023

Yogyakarta, 10 Februari 2023

Kaprodi S1 Informatika



22/02/2023

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

NIY.6040496

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga Laporan Praktek Magang "FRONT END PEMBUATAN APLIKASI FAMILY FOOD INDONESIA BEBASIS WEBSITE" dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi Wasallam, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya di akhirat kelak. Praktek Magang ini telah penulis laksanakan dengan baik.

Laporan praktek magang ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Program Studi S1 Informatika di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari praktek magang ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan serta diaplikasikan di lapangan.

Dalam pembuatan laporan praktek magang ini, tidak dapat diselesaikan laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku kepala program studi Informatika di Universitas Ahmad Dahlan,
2. Bapak Dr. Ir. Ardi Pujiyanta M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan praktek magang ini,
3. Bapak Aldi Febriyanto selaku owner dari ARPATEAM,
4. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungannya sehingga mampu menyelesaikan tugas praktek magang ini dengan baik,
5. Segenap dosen Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah membagikan ilmunya sehingga Laporan Praktek Magang ini dapat penulis selesaikan,
6. Seluruh teman-teman seperjuangan penulis yang telah memberikan kritik dan saran selama penulisan laporan praktek magang,

Penulis menyadari laporan praktek magang ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah Subhanahu wa Ta'ala semata, tetapi penulis berharap laporan praktek magang ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama agar bisa bersaing di era globalisasi seperti saat ini. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Bantul , 28 Januari 2023



Prasetiyanto Nugroho

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I.....	10
PENDAHULUAN.....	10
A. Latar Belakang.....	10
B. Identifikasi Masalah.....	11
C. Batasan Masalah.....	11
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan.....	12
F. Manfaat.....	12
BAB II.....	13
GAMBARAN INSTANSI.....	13
A. Umum.....	13
1. Sejarah.....	13
2. Visi dan Misi.....	14
3. Alamat.....	14
4. Kontak tempat magang.....	14
B. Struktur Organisasi Ditempat Magang.....	15
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang.....	15
D. Proses Bisnis saat ini.....	16
BAB III.....	17
TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	17
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak Pembimbing Praktik Magang.....	17
B. Rencana Observasi.....	17
C. Rancangan jadwal kegiatan Praktik Magang.....	18
BAB IV.....	20
HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	20
A. Hasil Observasi Magang.....	20
1. Proses Bisnis.....	20
2. Rincian Pekerjaan.....	21
B. Pembahasan Magang.....	21
1. Masalah yang ditemukan.....	21
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	22
3. Capaian Magang.....	24
4. Keberlanjutan.....	37
BAB V.....	38
PENUTUP.....	38
A. Kesimpulan.....	38

B. Saran	38
LAMPIRAN	39
A. Surat Ijin Praktek Magang dari TU/Fakultas	39
B. Surat Telah Menyelesaikan Praktek Magang.....	40
C. Log Book.....	40
D. Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang	43

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Struktur Organisasi #Arpateam</i>	15
<i>Gambar 2. 2 Proses Bisnis Pembelian Website Di Arpateam</i>	16
<i>Gambar 4. 1 Proses Bisnis di famili food indonesia</i>	20
<i>Gambar 4. 2 Wirefrime Beranda</i>	24
<i>Gambar 4. 3 Wirefrime Promo</i>	24
<i>Gambar 4. 4 Wirefrime Tanya</i>	25
<i>Gambar 4. 5 Wireframe Blog</i>	25
<i>Gambar 4. 6 Wirefrime Keranjang</i>	26
<i>Gambar 4. 7 Wirefrime Checkout</i>	26
<i>Gambar 4. 8 Wirefrime Detail Pesanan</i>	27
<i>Gambar 4. 9 Tampilan Beranda Mobile Family Food Indonesia</i>	28
<i>Gambar 4. 10 Tampilan Beranda Desktop Family Food Indonesia</i>	28
<i>Gambar 4. 11 Tampilan Promo Mobile Family Food Indonesia</i>	29
<i>Gambar 4. 12 Tampilan Promo Desktop Family Food Indonesia</i>	29
<i>Gambar 4. 13 Tampilan Tanya Jawab Mobile Family Food Indonesia</i>	30
<i>Gambar 4. 14 Tampilan Tanya Jawab Desktop Family Food Indonesia</i>	30
<i>Gambar 4. 15 Tampilan Blog Mobile Family Food Indonesia</i>	31
<i>Gambar 4. 16 Tampilan Blog Desktop Family Food Indonesia</i>	31
<i>Gambar 4. 17 Tampilan Keranjang Mobile Family Food Indonesia</i>	32
<i>Gambar 4. 18 Tampilan Keranjang Desktop Family Food Indonesia</i>	32
<i>Gambar 4. 19 Tampilan Pengisian Data Pesanan Mobile Family Food Indonesia</i>	33
<i>Gambar 4. 20 Tampilan Pengisian Data Pesanan Desktop Family Food Indonesia</i>	33
<i>Gambar 4. 21 Hasil Perhitungan</i>	35
<i>Gambar 4. 22 Sistem Ukur SUS</i>	36
<i>Gambar 6. 1 Lampiran Surat Ijin Praktek Magang dari TU/Fakultas</i>	39
<i>Gambar 6. 2 Lampiran Surat Telah Menyelesaikan Praktek Magang</i>	40
<i>Gambar 6. 3 Lampiran Log Book</i>	42
<i>Gambar 6. 4 Lampiran Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang 1</i>	43
<i>Gambar 6. 5 Lampiran Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang 2</i>	43
<i>Gambar 6. 6 Lampiran Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang 3</i>	44
<i>Gambar 6. 7 Lampiran Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang 4</i>	44
<i>Gambar 6. 8 Lampiran Dokumentasi Kegiatan Praktek Magang 5</i>	45
<i>Gambar 6. 9 Lampiran Dokumentasi testing SUS</i>	45

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1 Sumberdaya Manusia</i>	<i>15</i>
<i>Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik.....</i>	<i>16</i>
<i>Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Kegiatan</i>	<i>18</i>
<i>Tabel 4. 1 Rincian Pekerjaan</i>	<i>21</i>
<i>Tabel 4. 2 Kebutuhan Website.....</i>	<i>23</i>
<i>Tabel 4. 3 Kuisisioner</i>	<i>34</i>
<i>Tabel 4. 4 Hasil Kuisisioner.....</i>	<i>35</i>
<i>Tabel 4. 5 Tabel Capaian Magang.....</i>	<i>36</i>