

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEB PROFIL JERSEY MANUVER SPORT**



Oleh :

Arif F. Febriyanto	1800018383
Imadela Adam	1800018385
Farid Afgar	1800018391
Muhammad Irfa'i	1800018400
Muhammad Hadi	1800018409
Abdul Afif Ihyatul K	1800018410
Wulan Niken Sari	1800018413

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2022**

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEB PROFIL JERSEY MANUVER SPORT BERBASIS WEB

Arif F. Febriyanto	1800018383,	(Ketua)
Imadela Adam	1800018385,	(Sistem Analis)
Farid Afgar	1800018391,	(Sekretaris)
Muhammad Irfa'i	1800018400,	(Front End Programmer)
Muhammad Hadi	1800018409,	(Back End Programmer)
Abdul Afif Ihyatul K	1800018410,	(Desain UI/UX)
Wulan Niken Sari	1800018413,	(Bendahara)

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda S.Kom., M.Eng.
NIY. 60191225

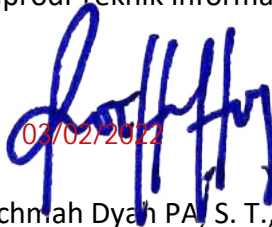

Acc 02/02/2022

PENGUJI : Supriyanto S.T., M.T
NIY. 60160952


2/2/2022

Yogyakarta, 15 Januari 2022

Kaprodi Teknik Informatika


02/02/2022

Nur Rochmah Dyah PA S. T., M. Kom.

NIP . 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat sehat , serta kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja Manajemen Proyek Teknologi Informasi dengan baik. Laporan kerja Manajemen Proyek Teknologi Informasi berjudul "PEMBUATAN WEB PROFIL JERSEY MANUVER SPORT BERBASIS WEB". Manajemen Proyek teknologi Informasi ini kami kerjakan dengan secara daring menggunakan media *google meet* serta *whatsapp* dan aplikasi pendukung lainnya. Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini merupakan tugas yang harus diselesaikan mahasiswa/i jurusan Teknik Informatika di Universitas Ahmad Dahlan, Provinsi Yogyakarta.

Tujuan dari Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini adalah memberikan pengalaman serta memantapkan teori dan praktik pada saat perkuliahan pada semester yang telah dilewati sehingga mendapatkan pengalaman dan ilmu yang bermanfaat agar dapat diimplementasikan di dunia kerja.

Dalam proses pembuatan laporan ini, kami menghaturkan puji syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat sehat. Tak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada Orang tua dan teman-teman anggota kelompok "Kagebunshin" yang telah memberikan semangat, dorongan moril serta materi dari awal hingga selesainya laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini. Juga kepada bapak, ibu dosen teknik informatika saya mengucapkan banyak terima kasih telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang telah diberikan bermanfaat di dunia dan akhirat kelak amin.

Ucapan terima kasih ini juga penyusun ucapkan kepada :

1. Ibu Nur Rochmah, DPA, S.T., M.Kom., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

2. Ibu Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Rekan kerja kelompok “Kagebunshin” yang telah berkerja sama dengan baik selama kerja praktik berjalan.
4. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah Membagikan ilmunya sehingga laporan MPTI ini dapat selesai.
5. Segenap teman-teman serta semua pihak yang telah memberikan Semangat, Motivasi, dan bantuan dalam pengerjaan MPTI.

Penulis menyadari bahwa laporan MPTI ini masih jauh dari kata sempurna dengan segala kekurangannya. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan laporan MPTI ini. Akhir kata penulis berharap, agar laporan ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan penulis demi menambah wawasan pengetahuan tentang kerja MPTI lapangan

Yogyakarta, 15 januari 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tim Yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Tugas Proyek.....	4
D. Gambaran Proyek.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
A. Gambaran Umum.....	5
1. Sejarah	5
2. Visi Misi.....	5
3. Alamat	5
4. Kontak Instansi	5
B. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
1. Sumber daya manusia	6
2. Sumber Daya Fisik	6
C. Proses Bisnis.....	6
BAB III RENCANA MPTI.....	9
A. Rencana Pembagian Tugas.....	9
B. Perancangan Sistem.....	11
1. Use Case Diagram.....	11
2. Class Diagram	12

3. Activity Diagram	13
4. Rancangan Antarmuka	21
C. Kesepakatan Proyek.....	28
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	31
BAB IV PELAKSANAAN MTP.....	32
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	32
1. Realisasi Tugas Ketua.....	32
2. Realisasi Tugas Sekretaris.....	37
3. Realisasi Tugas Bendahara	45
4. Realisasi Tugas Desainer UI/UX.....	52
5. Realisasi Tugas Sistem Analis	56
6. Realisasi Tugas Front End Programmer.....	62
7. Realisasi Tugas Back End Programmer	65
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	71
C. Keberlanjutan Projek.....	71
BAB V PENUTUP	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	72
LAMPIRAN	x
Lampiran 1. MoU.....	x
Lampiran 2. Logbook	xii
Lampiran 3. Source Code.....	xvi
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan	xxi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Bisnis Manuver Sport.....	7
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	12
Gambar 3.2 Class Diagram	13
Gambar 3.3 Activity Diagram - Login	14
Gambar 3.4 Activity Diagram - CRUD Produk	15
Gambar 3.5 Activity Diagram – CRUD Akun Admin	16
Gambar 3.6 Activity Diagram – CRUD Testimoni	17
Gambar 3.7 Activity Diagram – Logout	18
Gambar 3.8 Activity Diagram - Lihat Produk.....	18
Gambar 3.9 Activity Diagram - Order Produk.....	19
Gambar 3.10 Activity Diagram - Lihat Testimoni	20
Gambar 3.11 Activity Diagram - Lihat Kontak.....	20
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Home	21
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Kaos	22
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Detail Produk Kaos	23
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Jersey.....	24
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Detail Jersey	25
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Produk Alat Olahraga	25
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Detail Alat Olahraga	26
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Login Admin	27
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Dashboard Admin.....	27
Gambar 4.1 Pembentukan TIM Proyek MPTI	32
Gambar 4.2 Pembagian Tugas Anggota Tim Proyek.....	33
Gambar 4.3 Percakapan dengan Pemilik Manuver.....	33
Gambar 4.4 Percakapan Undangan Rapat Pertemuan	34
Gambar 4.5 Pemantauan Kerja Tim Proyek.....	34

Gambar 4.6 Penandatanganan Logbook MPTI Oleh Ketua Tim	35
Gambar 4.7 Wawancara Ketua dengan Klien	35
Gambar 4.8 Penandatanganan Lampiran MoU MPTI.....	36
Gambar 4.9 Notulen Rapat 10 September 2021	37
Gambar 4.10 Notulen Rapat 5 Oktober 2021	37
Gambar 4.11 Notulen Rapat 26 Oktober 2021	38
Gambar 4.12 Penyusunan BAB 1 Laporan MPTI.....	38
Gambar 4.13 Wawancara dengan Klien.....	39
Gambar 4.14 Pembuatan MoU	39
Gambar 4.15 Notulen Rapat 20 November 2021	40
Gambar 4.16 Perancangan Proses Bisnis.....	40
Gambar 4.17 Penyusunan BAB 2 Laporan MPTI.....	41
Gambar 4.18 Notulen Rapat 26 November 2021	41
Gambar 4.19 Penyusunan Laporan BAB 3 MPTI.....	42
Gambar 4.20 Notulen Rapat 28 November 2021	42
Gambar 4.21 Notulen Rapat 30 November 2021	43
Gambar 4.22 Pembahasan Laporan BAB 3 MPTI.....	43
Gambar 4.23 Notulen Rapat 1 Desember 2021.....	44
Gambar 4.24 Penyusunan BAB 4-5 Laporan MPTI.....	44
Gambar 4.25 Folder Dokumentasi Pertemuan	45
Gambar 4.26 Menghubungi Dosen Pembimbing MPTI	46
Gambar 4.27 Bimbingan Logbook.....	46
Gambar 4.28 Bimbingan BAB 1 Laporan MPTI Pertama.....	47
Gambar 4.29 Perancangan Desain Wireframe	47
Gambar 4.30 Pencatatan Pengeluaran Dana Kuota Internet	48
Gambar 4.31 Pencatatan Pemasukkan Dana.....	48
Gambar 4.32 Perancangan Honorarium Anggota Tim.....	49
Gambar 4.33 Perencanaan Perhitungan Biaya Pembuatan Sistem.....	49

Gambar 4.34 Bimbingan Bab 1-3 Laporan MPTI Pertama	50
Gambar 4.35 Bimbingan Bab 1-3 Laporan MPTI Kedua.....	50
Gambar 4.36 Pembayaran Seminar MPTI untuk Seluruh Anggota Tim.....	51
Gambar 4.37 Bimbingan Laporan Bab 1-5 Laporan MPTI.....	51
Gambar 4.38 Searching Ide dan Konsep Web.....	52
Gambar 4.39 Penentuan Layout Website dan Warna	53
Gambar 4.40 Diskusi Prototype dengan Bendahara.....	53
Gambar 4.41 Perancangan Prototype Web Halaman Utama.....	54
Gambar 4.42 Perancangan Prototype Web Halaman Detail Produk.....	54
Gambar 4.43 Perancangan Prototype Web Admin Panel.....	55
Gambar 4.44 Penyusunan Bab 1 Oleh Sistem Analis.....	56
Gambar 4.45 Pembuatan Use Case Diagram	56
Gambar 4.46 Penambahan Use Case Diagram ke Laporan MPTI	57
Gambar 4.47. Pembuatan Proses Bisnis	57
Gambar 4.48 Pembuatan Class Diagram	58
Gambar 4.49 Penambahan Class Diagram ke Laporan MPTI.....	58
Gambar 4.50 Pembuatan Activity Diagram Produk.....	59
Gambar 4.51 Pembuatan Activity Diagram Cutomer	59
Gambar 4.52 Pembuatan Activity Diagram Admin.....	60
Gambar 4.53 Penambahan Activity Diagram Customer ke Laporan	60
Gambar 4.54 Penambahan Daftar Gambar ke Laporan MPTI	61
Gambar 4.55 Penggunaan Template Bootstrap 5.....	62
Gambar 4.56 Pembangunan Struktur Halaman Web	62
Gambar 4.57 Pembuatan Halaman Kaos, Jersey, dan Detailnya.....	63
Gambar 4.58 Pembuatan Halaman Testimoni dan Footer	63
Gambar 4.59 Pembuatan Halaman Detail Kaos dan Jersey.....	64
Gambar 4.60 Pembuatan Database dan Proses Relasi	65
Gambar 4.61 Pembuatan Form login Admin Panel	65

Gambar 4.62 Pembuatan Halaman Admin Panel	66
Gambar 4.63 Pembuatan Form Product.....	66
Gambar 4.64 Pembuatan form testimoni.....	67
Gambar 4.65 Pembuat Form Update Data Produk.....	68
Gambar 4.66 Hasil implementasi Form Update Produk.	68
Gambar 4.67 Pembuatan Form Update Data Produk.....	69
Gambar 4.68 Pembuatan Form Delete Data Produk	70
Gambar 4.69 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pembagian Jobdesk MPTI.....	9
Tabel 3.2 Rencana Pemasukkan Dana	29
Tabel 3.3 Rencana Pengeluaran Dana.....	29
Tabel 3.4 Rancangan Gaji Anggota.....	30
Tabel 3.5 Rekapitulasi Dana	30
Tabel 4.1 Jadwal Jam Kerja Ketua	36
Tabel 4.2 Jadwal Jam Kerja Sekretaris	45
Tabel 4.3 Jadwal Jam Kerja Bendahara	52
Tabel 4.4 Jadwal Jam Kerja Desainer UI/UX.....	55
Tabel 4.5 Jadwal Jam Kerja Sistem Analis	61
Tabel 4.6 Jadwal Jam Kerja Front End Programmer	64
Tabel 4.7 Jadwal Jam Kerja Back End Programmer	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. MoU.....	x
Lampiran 2. Logbook.....	xii
Lampiran 3. Source Code	xvi
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan	xxi