

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI WEBSITE
PROFILE CUCI SEPATU YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

Asavitama Bima Prasetya	2000018375
Riska Rahmawati	2000018376
Miftahul Ibra Budi Hartawan	2000018387
Alhadid Sufa Purnama	2000018400
Arindra Fajri Dewantara	2000018401
Naufal Luqman Hanif	2000018405
Jimy Fazrial	2000018451

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

2023

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

Laporan Manajemen Tugas Proyek Teknologi Informasi ini telah disetujui

sebagai proses pengajuan seminar bagi

Fabulousness Team

Asavitama Bima Prasetya 2000018375 (Project Manager & Tester)

Riska Rahmawati 2000018376 (Sekretaris)

Miftahul Ibra Budi Hartawan 2000018387 (UI & UX Designer)

Alhadid Sufa Purnama 2000018400 (Front End Developer)

Arindra Fajri Dewantara 2000018401 (UI & UX Designer)

Naufal Luqman Hanif 2000018405 (Back End Developer)

Jimmy Fazrial 2000018451 (System Analyst)

Cuci Sepatu Jogja

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 11 Minggu

Yogyakarta, 2023

Menyetujui,

Client



(Muhammad Benarbia Ramadhan)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI WEB PROFILE CUCI SEPATU

Asavitama Bima Prasetya	2000018375 (Ketua)
Riska Rahmawati	2000018376 (Sekretaris)
Miftahul Ibra Budi Hartawan	2000018387 (UI & UX Designer)
Alhadid Sufa Purnama	2000018400 (Front End Developer)
Arindra Fajri Dewantara	2000018401 (UI & UX Designer)
Naufal Luqman Hanif	2000018405 (Back End Developer)
Jimmy Fazrial	2000018451 (System Analyst)

PEMBIMBING : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.

NIPM. 197310142005011001

PENGUJI : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng.

NIPM. 199006152019080111029280

Yogyakarta, *05/09/23*.....

Kepala Program Studi Informatika


Dr. Muripto, S.Si., M.Kom.

NIPM 197307102004091110951298

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul "Website Profil Cuci Sepatu Jogja". Disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Manajemen Tugas Proyek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad Shalallahu 'Alaihi Wassalam, serta kepada keluarga dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan manajemen tugas proyek ini, kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. Selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ali Tarmuji, S.T., M.Cs. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini.
3. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga manajemen tugas proyek dan laporan ini dapat diselesaikan. Kami menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat untuk kami khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 25 Juli 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'JMK' with a stylized flourish.

Penyusun

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
Kata Pengantar.....	1
Daftar Isi.....	3
Daftar Gambar	6
Daftar Tabel	8
BAB I Pendahuluan.....	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Personel yang terlibat.....	9
1.3 Proses mendapatkan proyek	10
1.4 Deskripsi perencanaan proyek.....	10
BAB II Gambaran Mitra/Klien.....	1
2.1 Gambaran Umum.....	1
2.1.1 Sejarah Cuci Sepatu.....	1
2.2 Visi dan Misi.....	3
2.2.1 Visi.....	3
2.2.2 Misi.....	3
2.3 Alamat.....	3
2.4 Kontak	3

2.5	Struktur Organisasi.....	3
2.6	Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya.....	4
2.7	Fisik	4
2.8	Gambaran Sistem atau Proses Bisnis	6
BAB III Rencana MPTI.....		7
3.1	Rencana Pembagian Tugas	7
3.2	Perancangan Sistem.....	9
3.2.1	Proses Bisnis.....	9
3.2.2	Diagram Use Case	9
3.2.3	Activity Diagram.....	11
3.2.4	Perancangan Wireframe	21
3.2.5	Perancangan User Interface (UI).....	33
3.3	Kesepakatan Proyek.....	37
3.3.1	Waktu Pengerjaan.....	37
3.3.2	Fitur Proyek.....	37
3.3.3	Kesepakatan Konsultan Proyek.....	38
3.4	Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	38
BAB IV Pelaksanaan MPTI		40
4.1	Realisasi Pembagian Tugas	40
4.1.1	Perancangan Tugas Ketua (Asavitama Bima Prasetya).....	40
4.1.2	Perancangan Tugas Sekretaris (Riska Rahmawati)	41

4.1.3 Perancangan Tugas Analyst (Jimy Fazrial).....	42
4.1.4 Perancangan Tugas UI/UX 1 (Arindra Fajri Dewantara).....	44
4.1.5 Perancangan Tugas UI/UX 2 (Miftahul Ibra Budi Hartawan)	58
4.1.6 Perancangan Tugas Front-End (Alhadid Sufa Purnama)	62
4.1.7 Perancangan Tugas Back-End (Naufal Luqman Hanif)	73
4.1.8 Testing.....	81
4.1.9 Debugging	84
4.2 Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	99
BAB V Penutup	101
DAFTAR PUSTAKA	103

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	4
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Website Cuci Sepatu Jogja.....	6
Gambar 3. 1 Proses Bisnis Website Cuci Sepatu Jogja.....	9
Gambar 3. 2 Diagram Use Case Website Cuci Sepatu Jogja	10
Gambar 3. 3 Activity Diagram Halaman Utama	12
Gambar 3. 4 Activity Diagram Halaman Tentang.....	13
Gambar 3. 5 Activity Diagram Halaman Daftar Harga	13
Gambar 3. 6 Activity Diagram Halaman Testimoni.....	14
Gambar 3. 7 Activity Diagram Halaman lokasi.....	14
Gambar 3. 8 Activity Diagram Booking Cuci Sepatu	15
Gambar 3. 9 Activity Diagram Login Admin	16
Gambar 3. 10 Activity Diagram Lihat Pricelist.....	16
Gambar 3. 11 Activity Diagram Tambah Pricelist	17
Gambar 3. 12 Activity Diagram Edit Pricelist	17
Gambar 3. 13 Activity Diagram Hapus Pricelist	18
Gambar 3. 14 Activity Diagram Lihat Testimoni	18
Gambar 3. 15 Activity Diagram Tambah Testimoni	19
Gambar 3. 16 Activity Diagram Edit Testimoni	19
Gambar 3. 17 Activity Diagram Hapus Testimoni	20
Gambar 3. 18 Activity Diagram Log Out.....	20
Gambar 3. 19 Activity Diagram Ubah Password	21
Gambar 3. 20 Halaman Utama Website Cuci Sepatu Jogja	34
Gambar 3. 21 halaman Profil Website Cuci Sepatu Jogja	35

Gambar 4. 1 Halaman Utama Website Cuci Sepatu Jogja	58
Gambar 4. 2 Halaman Profil Website Cuci Sepatu Jogja.....	59
Gambar 4. 3 Halaman Daftar Harga Website Cuci Sepatu Jogja.....	60
Gambar 4. 4 Halaman Testimoni Website Cuci Sepatu Jogja	60
Gambar 4. 5 Halaman Lokasi Website Cuci Sepatu Jogja	61
Gambar 4. 6 Prototype Website Cuci Sepatu Jogja	61
Gambar 4. 7 Halaman Daftar Haarga.....	88
Gambar 4. 8 Halaman Testimoni	90
Gambar 4. 9 Halaman Lokasi	92

Daftar Tabel

Tabel 2. 1.....	4
Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Pelaksanaan	39
Tabel 3. 2 Rancangan Test Case Halaman Home	85
Tabel 3. 3 Rancangan Test Case Halaman Lokasi.....	93
Tabel 3. 4 Hasil Pengujian Equivalence Partitioning	99
Tabel 4. 1 Rencana Jadwal Pelaksanaan	100