

LAPORAN KERJA PRAKTIK
WEB PROFILE
BENGKEL MOTOR JAYA ABADI



Oleh :

RIZKA ARNANDA SETYAWATI
1700018248

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022

Halaman Persetujuan Instansi

Halaman Persetujuan Instansi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama	: Rizka Arnanda Setyawati
NIM	: 1700018248
Tempat Kerja Praktik	: Bengkel Jaya Abadi
Realisasi Waktu Pelaksanaan	: 11 Minggu

Yogyakarta, 16 Maret 2022

Menyetujui,
Pimpinan Bengkel Jaya Abadi



(.....)
MID/NIU

Halaman Pengesahan Kerja Praktik

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

WEB PROFILE

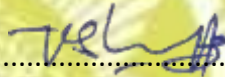
BENGKEL MOTOR JAYA ABADI

Rizka Arnanda Setyawati

1700018248

PEMBIMBING

: Mushlihudin, S.T., M.T.



12/8/2022

NIY

60960147

PENGUJI

: Supriyanto, S.T., M.T.



15/8/2022

NIY

60160952

Yogyakarta, 16 Agustus 2022

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul "WEB PROFILE BENGKEL MOTOR JAYA ABADI" telah selesai hingga waktu yang di tentukan. Laporan ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Magang Program Studi S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Dengan selesainya laporan Kerja Praktik ini tentunya mendapat masukan serta bimbingan dan pengalaman dari banyak pihak. Oleh karena itu, diucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Mushlihudin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Kerja Praktik & selaku dosen pembimbing akademik.
3. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku dosen pengampu mata kuliah Kerja Praktik.
4. Bapak Supriyanto, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan serta koreksi sehingga laporan menjadi lebih baik.
5. Ibu Panjang selaku pemilik usaha Bengkel Motor Jaya Abadi dan pembimbing lapangan yang telah memberikan tempat untuk melaksanakan Kerja Praktik.
6. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak dalam memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun laporan kerja praktik ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun metode penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis.

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan Instansi	i
Halaman Pengesahan Kerja Praktik	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik Lainnya	5
D. Proses Bisnis Saat Ini.....	7
BAB III.....	8
METODOLOGI KP.....	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing.....	8
B. Metode Pengambilan KP.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem	9

BAB IV.....	20
HASIL PELAKSANAAN KP	20
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun	20
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun	20
1. Hasil Analisis.....	20
2. Hasil Implementasi.....	21
3. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	25
BAB V.....	29
PENUTUP.....	29
A. KESIMPULAN	29
B. SARAN	29
LAMPIRAN.....	30
i. Log Book.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 . 1 Bengkel motor Jaya Abadi Tampak dari Google Maps	5
Gambar 2 . 2 Struktur Organisasi Bengkel motor Jaya Abadi	5
Gambar 2 . 3 Proses Bisnis Sistem Promosi Bengkel.....	7
Gambar 3. 1 Use Case Diagram Bengkel motor Jaya Abadi	10
Gambar 3. 2 Activity Diagram Menu Beranda	11
Gambar 3. 3 Activity Diagram Menu Layanan.....	12
Gambar 3. 4 Activity Diagram Menu Harga Detail	13
Gambar 3. 5 Activity Diagram Menu Produk	14
Gambar 3. 6 Desain Wireframe Tampilan Beranda	15
Gambar 3. 7 Desain Wireframe Tampilan Layanan Service	16
Gambar 3. 8 Desain Wireframe Tampilan Harga Service	17
Gambar 3. 9 Desain Wireframe Tampilan Produk	18
Gambar 4 . 1 Tampilan Menu Beranda	22
Gambar 4 . 2 Tampilan Menu Layanan Service	23
Gambar 4 . 3 Tampilan Menu Harga Paket Service.....	24
Gambar 4 . 4 Tampilan Menu Produk	25
Gambar 4 . 5 Kategori SUS	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2 . 1 Sumber Daya Manusia Bengkel motor Jaya Abadi	6
Tabel 3 . 1 Rancangan Jadwal Kegiatan	9
Tabel 4 . 1 perhitungan SUS score	26
Tabel 4 . 2 Perhitungan nilai rata-rata SUS	27