

LAPORAN KERJA PRAKTIK
IMPLEMENTASI BACK-END WEBSITE PROFIL KSPPS
SURYA UMBULHARJO



DISUSUN OLEH :
MUHAMMAD TAQIY RIZQILLAH
1800018135

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Taqiy Rizqillah

NIM 1800018135

Tempat Kerja Praktik : KSPPS BTM Surya Umbulharjo Realisasi

Waktu Pelaksanaan 15 Minggu

Yogyakarta, 17 Februari 2021

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



(Iwa khairuttaqwa, S. Th.i.)
Manager

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
IMPLEMENTASI BACK-END
PEMBUATAN WEBSITE PROFIL
KSPPS BTM SURYA UMBULHARJO

PEMBIMBING : Taufiq Ismail, S.T., M. Cs
NIY 60010314  12/03/2021

PENGUJI : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M. T.....
NIY 60030480  17/03/2021

Yogyakarta, 18 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyan Pujiastuti S.T,M.Kom
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul “Implementasi Back-End Pembuatan website Profil KPPS BTM Surya Umbulharjo” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad SAW. Semoga kita bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti S.T,M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Taufiq Ismail, S.T., M. Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Iwa khairuttaqwa, S. Th.i, selaku Pembimbing Lapangan dari KPPS BTM Surya Umbulharjo
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 17 Februari 2021



Muhammad Taqiy Rizqillah

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SCRIPT	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP Magang	3
F. Manfaat Magang	3
 BAB II GAMBARAN INSTANSI	
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang	5
D. Proses Bisnis	7
 BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP MAGANG	
A. Lokasi Kp, Alamat, Kontak	8
B. Rencana Observasi	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	9
 BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	
A. Hasil Observasi Magang	11
1. Proses Bisnis	11
2. Rincian Pekerjaan	11
B. Pembahasan Magang	13
1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik KP ...	13
2. Analisis terhadap hasil observasi	13
3. Capaian Magang	19
C. Pengujian Sistem	26

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	32
B. Saran	32

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Bisnis.....	8
Gambar 3.1 Peta Letak KSPPS BTM Surya Umbulharjo.....	9
Gambar 4.1 Use Case.....	14
Gambar 4.2 Tabel User.....	16
Gambar 4.3 Tabel img_beranda.....	18
Gambar 4.4 Tabel tb_sejarah.....	18
Gambar 4.5 Tabel kj_syariah.....	18
Gambar 4.6 Tabel kj_umum.....	19
Gambar 4.7 Tabel img_dokumentasi.....	19
Gambar 4.8 Tabel Promosi.....	19
Gambar 4.9 Tabel program tahunan.....	19
Gambar 4.10 Tabel bidang usaha	19
Gambar 4.11 Tabel bidang organisasi.....	20
Gambar 4.12 Tabel struktur organisasi.....	20
Gambar 4.13 Tabel lain-lain.....	20
Gambar 4.14 Tabel produk_layanan.....	20
Gambar 4.15 Tampak penulis sedang mendemokan website.....	21
Gambar 4.16 Tampilan login pengguna.....	21
Gambar 4.17 Tampilan dashboard admin panel.....	22
Gambar 4.18 Tampilan menu tabel gambar beranda.....	23
Gambar 4.19 Tampilan tambah data.....	23
Gambar 4.20 Tampilan tambah data (format tanggal).....	24
Gambar 4.21 Tampilan menu edit data.....	25
Gambar 4.22 Tampilan menu hapus data.....	26
Gambar 4.23 Penilaian SUS.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Fisik	7
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan	9
Tabel 4.1 Rincian Kegiatan di KSPPS BTM Surya Umbulharjo	11
Tabel 4.2 Pertanyaan Kuesioner	26
Tabel 4.3 Data Kuesioner	28
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan SUS	29

DAFTAR SCRIPT

script 4. 1	Connect.php	27
script 4. 2	Login.php	28
script 4. 3	Save.php.....	29