

**PROPOSAL PRAKTIK MAGANG**  
**MAINTENANCE SISTEM LAYANAN *ONLINE* KPPN YOGYAKARTA**  
**(*BACKEND DEVELOPER*)**



Muhammad Fikri Asshidiqi  
1900018284

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

### Lembar Persetujuan

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi



Nama : Muhammad Fikri Asshidqi

NIM : 1900018284

Tempat Praktik Magang : KPPN YOGYAKARTA

Rencana Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

Yogyakarta, 03 Oktober 2022  
Menyetujui,  
Pembimbing Praktik Magang,

(MOH ALI IMRON, S.E., M.M.)  
NIP/NIY. 198507162006021002

## HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

MAINTANCE SISTEM LAYANAN ONLINE KPPN YOGYAKARTA

(BACKEND DEVELOPER)

Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta (KPPN Yogyakarta)

MUHAMMAD FIKRI ASSHIDIQI

1900018284

PEMBIMBING

: Ir. Sri Winiarti, S.T., M.Sc.  
(NIY : 60020388)

  
acc 07 Agustus 2023

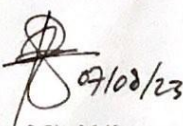
PENGUJI

: Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.  
(NIY : 60160960)

  
7-8-2023

Yogyakarta, 7 Agustus 2023

Kaprodi S1 Informatika

  
07/08/23  
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.  
NIY. 60040496

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW. beserta keluarganya.

Adapun tujuan dari penulisan proposal kegiatan ini yaitu untuk memenuhi syarat pengajuan magang pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta (KPPN).

Dalam penyusunan proposal ini, sepenuhnya penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna karena pengalaman dan pengetahuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pihak demi terciptanya proposal yang lebih baik lagi di masa yang mendatang.

Yogyakarta, 23 Januari 2023

Penulis,

Muhammad Fikri Asshidiqi

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan.....	3
F. Manfaat.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Sejarah Instansi KPPN Yogyakarta.....	5
B. Visi, Misi dan Motto Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara.....	5
C. Tugas Dan Fungsi Instansi.....	6
A. Struktur Organisasi dan Profil Organisasi.....	7
B. Sumber Daya Manusia.....	10
BAB III TAHAP KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	12
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	12
B. Rencana Observasi.....	12
C. Rencana Jadwal Kegiatan Magang.....	14
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	15
A. Hasil Observasi.....	15
1. Proses Bisnis.....	15
2. Rincian Pengerjaan.....	16
B. Pembahasan Magang.....	17
1. Masalah yang ditemukan pada KPPN Yogyakarta.....	17

G. 2. Analisis Terhadap Hasil Observasi.....	17
3. Capain Riset.....	17
b. Tampilan halaman Login .....	18
c. Tampilan Halaman Layanan Vera.....	20
d. Tampilan Halaman BANK .....	21
e. Tampilan Halaman Layanan MSKI.....	23
f. Tampilan Halaman Layanan PD.....	24
g. Halaman data layanan pada admin .....	25
h. Halaman berkas pada admin .....	27
BAB V.....	30
PENUTUP.....	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran .....	30
LAMPIRAN .....	31
1. Surat Izin Praktik Magang dari TU/Fakultas.....	31
2. Dokumentasi kegiatan praktik magang .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi KPPN Yogyakarta .....	7
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Penerimaan Aplikasi .....	16
Gambar 4. 2 Tampilan Database .....	17
Gambar 4. 3 Tampilan database .....	18
Gambar 4. 4 <i>Source Code</i> Halaman Login .....	19
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Login .....	20
Gambar 4. 6 <i>Source code</i> Halaman Layanan Vera .....	21
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Layanan Vera .....	21
Gambar 4. 8 <i>source code</i> halaman BANK .....	22
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman BANK .....	22
Gambar 4. 10 <i>source code</i> halaman MSKI .....	23
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Layanan MSKI .....	24
Gambar 4. 12 <i>Source Code</i> Layanan PD .....	25
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Layanan PD .....	25
Gambar 4. 14 <i>Source Code</i> Halaman Data pada Layanan Admin .....	27
Gambar 4. 15 Halaman data layanan pada admin .....	27
Gambar 4. 16 Halaman Berkas pada Admin .....	27
Gambar 4. 17 <i>Source Code</i> Halaman berkas pada admin .....	28

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Pegawai KPPN Yogyakarta.....	8
Tabel 2. 2 Data Pegawai KPPN Yogyakarta Menurut Struktur .....	9
Tabel 2. 3 Data Pegawai KPPN Yogyakarta Menurut Tingkat Pendidikan.....	9
Tabel 2. 4 Data Pegawai KPPN Menurut Golongan.....	10
Tabel 2. 5 Data Pegawai KPPN Yogyakarta Menurut Jenis Kelamin.....	10
Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Kegiatan Magang .....	14