

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DASHBOARD ADMIN WEBSITE PROFIL DAN SISTEM AKADEMIK**  
**SMP NEGERI 3 MASBAGIK**



Oleh :  
Ariyan Kholis Taufiqurrahman  
1800018260

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

**2020**

# HALAMAN PENGESAHAN

## KERJA PRAKTIK

Dashboard Admin Website Profil dan Sistem Akademik SMP Negeri 3 Masbagik


Ariyan Kholis Taufiqurrahman

1800018260

PEMBIMBING

: Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.

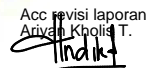
NIY.60160960

  
12-Mar-21

PENGUJI

: Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng.

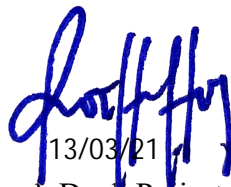
NIY. 60181171

Acc revisi laporan  
Ariyan Kholis T.  


11/03/2021

Yogyakarta, 2021

Kaprodi Teknik Informatika

  
13/03/21

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

~~NIY.~~ 197608192005012001  
NIP

# SURAT TELAH KP DARI INSTANSI

## LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Ariyan Kholis Taufiqurrahman

NIM : 1800018260

Tempat Kerja Praktek : SMP Negeri 3 Masbagik

Rencana waktu pelaksanaan : 12 minggu

Lombok, 08 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing Kerja Praktek,



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul “Dashboard Admin Website Profil dan Sistem Akademik SMP Negeri 3 Masbagik” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Salawat serta salam tetap tercurahkan kepada jun jungan besar kita, Nabi Muhammad Shalallahu ‘Alaihi Wasalam, serta kepada keluarga dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

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

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Muhamad Husnan, S.E., selaku Pembimbing Lapangan
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.

Lombok Timur, 2 Februari 2021

Ariyan Kholis Taufiqurrahman

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	II
SURAT TELAH KP DARI INSTANSI.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
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.....	3
F. Manfaat KP.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini.....	8
BAB III.....	9
METODOLOGI KP.....	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP.....	9
B. Metode Pengambilan Data KP.....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	9
D. Rancangan Sistem.....	11
BAB IV.....	17
HASIL PELAKSANAAN KP.....	17
A. Deskripsi sistem yang dibangun.....	17
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	17
1. Hasil Analisis.....	17
2. Hasil Implementasi.....	19
C. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	26
1.1. Black Box.....	26
1.2. Hasil System Usability Scale.....	31
BAB V.....	32
PENUTUPAN.....	32
KESIMPULAN.....	32
SARAN.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	34
I. Surat Rekomendasi KP.....	34
II. Logbook.....	35
III. Foto Dokumentasi Kegiatan KP.....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi SMPN 3 Masbagik.....	7
Gambar 3. 1 Usecase Admin.....	11
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard.....	19
Gambar 4. 3 Halaman Data Siswa.....	20
Gambar 4. 4 Halaman Tambah Data Siswa.....	20
Gambar 4. 5 Halaman Update Data Siswa.....	21
Gambar 4. 6 Halaman Data Guru.....	21
Gambar 4. 7 Halaman Tambah Data Guru.....	22
Gambar 4. 8 Halaman Update Guru.....	22
Gambar 4. 9 Halaman Data Ekskul.....	23
Gambar 4. 10 Halaman Tambah Data Ekskul.....	23
Gambar 4. 11 Halaman Update Data Ekskul.....	24
Gambar 4. 12 Halaman Data Berita.....	24
Gambar 4. 13 Halaman Tambah Data Berita.....	25
Gambar 4. 14 Halaman Update Data Berita.....	25

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Visi SMP Negeri 3 Masbagik.....	5
Tabel 2. 2 Data Jumlah Guru.....	7
Tabel 2. 3 Data Jumlah Pegawai.....	8
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	9
Tabel 3. 2 Kebutuhan Sistem.....	12
Tabel 3. 3 Data Siswa Lama.....	13
Tabel 3. 4 Data Ekstrakurikuler.....	14
Tabel 3. 5 Data Guru.....	15
Tabel 3. 6 Data Berita.....	15
Tabel 4. 1 Data Hasil Pengujian Sistem Menggunakan Black Box.....	26
Tabel 4. 2 Data Hasil Pengujian Sistem Menggunakan System Usability Scale.....	31
Tabel 4. 3 Skor Data.....	31