

LAPORAN KERJA PRAKTIK
MEDIA PEMBELAJARAN KEMUHAMMADIYAHAN
SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA



Oleh :

Muhammad Fakhri

1800018062

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Fakhri
NIM : 1800018062
Tempat Kerja Praktik : SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta
Relasi Minggu Pelaksanaan : 14 Minggu

Yogyakarta, 03 Februari 2021

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



Darmansyah, S.H.
NBM. 768. 132
NIP/NIY.

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

MEDIA PEMBELAJARAN KEMUHAMMADIYAHAN

SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA

Muhammad Fakhri

1800018062

5/03/2021

PEMBINGBING : (Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom)
(NIY : 60910095)



PENGUJI : (Bambang Robiin, S.T., M.T)
(NIY : 197907202005011002)



08/03/2021

Yogyakarta, 8 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



09/03/2021

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

NIP. 19760819200501200

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'amin, Puji serta syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan laporan kerja praktek yang berjudul " media pembelajaran kemuhammadiyah berbasis multimedia ". Penyusunan laporan kerja praktek ini merupakan syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan nilai mata kuliah kerja praktek agar kedepannya dapat di lanjutkan untuk menyusun tugas akhir program studi teknik informatika fakultas teknologi industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk dan kemudahan kepada penulis.
2. Ayah, ibu, serta saudara tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
3. Bapak Wahyu Pujiyono, M. Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi dalam pelaksanaan kerja praktek dan membimbing dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
4. Bapak Nuril Anwar S.T.,Kom, selaku dosen wali sekaligus koordinator kerja praktek
5. Semua teman teman yang telah melaksanakan kerja praktek bersama di SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA

Kesempurnaan hanyalah milik Allah semata,jadi apabila ada kekurangan di dalam penyusunan laporan kerja praktek ini mohon kritik dan sarannya. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Yogyakarta, 8 November
2020

Muhammad Fakhri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktek.....	4
F. Manfaat Kerja Praktek	4
BAB II.....	6
Gambaran Instansi	6
A. Umum (Sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi).....	6
B. Struktur organisasi	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.....	9
Tabel 2.2 Sumber daya fisik SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta	25
BAB III.....	29
(Metodologi KP).....	29
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	29
B. Motode Pengambilan Data KP.....	29
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	29
Tabel 3. 1 Rancangan jadwal kegiatan kerja praktik	29
D. Rancangan Sistem	30
Gambar 3.1 Diagram navigasi aplikasi.....	30
BAB IV	34
Hasil Pelaksanaan KP	34
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	34

B. Pembahasan system yang dibangun	35
Tabel 4.9 Perhitungan Responden	53
Tabel 4.11 Rekap Nilai Latihan Soal 1	56
Tabel 4.12 Rekap Nilai Latihan Soal 2	57
BAB V	59
Penutup	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
Lampiran	60
i. Surat rekomendasi KP.....	60
ii. Surat Keterangan telah KP dari instansi.....	61
iii. surat penilaian kp dari instansi	62
iv. logbook sudah terisi minimal 12 minggu.....	62
V. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	66

Daftar gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2. 2 Proses Bisnis	27
Diagram navigasi aplikasi gambar 3. 1.....	30
Halaman Utama gambar 4. 1	36
tampilan menu-menu pembelajaran gambar 4. 2	37
gambar 4. 3 halaman materi 7 pokok muqadimah.....	39
halaman matan muqadimah gambar 4. 4.....	40
halaman fungsi muqadimah gambar 4. 5	41
halaman latar muqadimah gambar 4. 6	42
halaman materi sejarah perumusan gambar 4. 7	43
halaman quis gambar 4. 8	44
halaman video gambar 4. 9.....	46
halaman petunjuk gambar 4. 10	48

Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Pengajar SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta	11
Tabel 2. 2 Wali Kelas SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta	11
Tabel 2. 3 Data Siswa Kelas X MIPA 1	11
Tabel 2. 4 Data Siswa Kelas X MIPA 2	12
Tabel 2. 5 Data Siswa Kelas X IPS 1	14
Tabel 2. 6 Data Siswa Kelas X IPS 2	15
Tabel 2. 7 Data Siswa Kelas XI MIPA 1	16
Tabel 2. 8 Data Siswa Kelas XI MIPA 2	17
Tabel 2. 9 Data Siswa Kelas XI IPS 1	18
Tabel 2. 10 Data Siswa Kelas XI IPS 2	19
Tabel 2. 11 Data Siswa Kelas XIII MIPA 1	20
Tabel 2. 12 Data Siswa Kelas XIII MIPA 2	21
Tabel 2. 13 Data Siswa Kelas XIII IPS 1	22
Tabel 2. 14 Data Siswa Kelas XIII IPS 2	23
Tabel 2. 15 Sumber daya fisik SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta	25
Tabel 3. 1 Rancangan jadwal kegiatan kerja praktik	29