

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA



Ditulis Oleh :

Panji Prasetyo Waluyo

1800018058

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Panji Prasetyo Waluyo
NIM : 1800018058
Tempat Kerja Praktik : SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta
Relasi Minggu Pelaksanaan : 19 Minggu

Yogyakarta, 03 Februari, 2021

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



Darmansyah, S.H.


NBM. 768. 132

NIP/NIY.


HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA

Panji Prasetyo Waluyo
1800018058

DOSEN PEMBIMBING : (Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom)  8/03/2021

(NIY : 60910095)

DOSEN PENGUJI : (Bambang Robiin, S.T.,M.T.)  8/03/2021

(NIY : 197907202005011002)

Yogyakarta, 09 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



09/03/2021

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

NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Dengan mengucapkan rasa syukur atas kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya, serta tidak lupa shalawat serta salam kepada junjungan Nabi besar Muhammad Saw, sehingga laporan Kerja Praktik yang berjudul “Media Pembelajaran Pendidikan Agama Islam” ini dapat penulis selesaikan.

Kegiatan kerja praktik ini dilakukan sebagai salah satu syarat penyelesaian tugas akhir semester dalam mata kuliah Kerja Praktik di program studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan semester kelima. Harapannya dari kerja praktik ini dapat membantu kegiatan belajar dan mengajar di SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta dapat berjalan lancar di era pandemi saat ini. Penulis mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada, yang terhormat:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberi rahmat dan karunia disetiap langkah umat-Nya.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan serta semangat untuk menjalani segala urusan dalam hal positif.
3. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T.,M.Kom, selaku Kepala Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Bapak Drs.Wahyu Pujiono S.T., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing kegiatan Kerja Praktik.
5. Bapak Nuril Anwar S.T.,M.Kom, selaku Dosen Koordinator kegiatan Kerja Praktik.
6. Bapak Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta dan seluruh jajarannya selaku Instansi yang menyediakan tempat dan kesempatan bagi saya dan rekan dalam melaksanakan kegiatan Kerja Praktik.
7. Seluruh rekan dalam kegiatan Kerja Praktik di SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta.

Penulis menyadari segala peran penting dari yang bersangkutan, tanpa adanya dukungan dari semuanya kegiatan ini tidak akan berjalan dengan lancar. Dihaturkan juga permohonan maaf dari penulis jika selama kegiatan terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak. Penulis menerima kritik dan saran perbaikan secara terbuka atas bentuk perbaikan segala kekurangan dalam proses penulisan laporan ini.

Yogyakarta, 09 November 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line and a small flourish.

Panji Prasetyo Waluyo

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A... Latar Belakang.....	1
B... Identifikasi Masalah.....	2
C... Batasan Masalah.....	3
D... Rumusan Masalah.....	3
E... Tujuan Kerja Praktik.....	3
F... Manfaat Kerja Praktik.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
A... Umum (Sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi).....	5
B... Struktur Organisasi.....	7
C... Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	8
D... Proses Bisnis Saat Ini.....	25
BAB III METODOLOGI KP.....	26
A... Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP.....	26
B... Metode Pengambilan Data KP.....	26
C... Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	27
D... Rancangan Sistem.....	28
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	38
A... Deskripsi Sistem yang Dibangun.....	38
B... Pembahasan Sisten yang Dibangun.....	39
1... Hasil Analisis.....	39
2... Hasil Implementasi.....	40
3... Hasil Capaian Kerja Praktik.....	57
BAB V PENUTUP.....	66
A... Kesimpulan.....	66
B... Saran.....	66

LAMPIRAN.....	67
i... Surat Rekomendasi KP.....	68
ii.. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi.....	69
iii. Surat Penilaian KP dari Instansi.....	69
iv. Log Book Sudah Terisi Minimal 12 Minggu.....	69
v.. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 2.2 Proses Bisnis.....	25
Gambar 3.1 Peta Lokasi.....	26
Gambar 3.2. Diagram Navigasi Aplikasi.....	28
Gambar 4.1 Proses Bisnis.....	38
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama.....	40
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Menu.....	41
Gambar 4.4 Tampilan Keterangan Icon.....	43
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Alokasi Waktu.....	46
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Kompetensi Dasar.....	47
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Menu Materi.....	49
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Materi.....	50
Gambar 4.9 Tampilan Menu Pilihan Video.....	52
Gambar 4.10 Tampilan Awal Pemutaran Video.....	53
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Kuis Interaktif.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Tenaga Pengajar.....	8
Tabel 2.2 Daftar Wali Kelas.....	10
Tabel 2.3 Data Siswa Kelas X MIPA 1.....	10
Tabel 2.4 Data Siswa Kelas X MIPA 2.....	11
Tabel 2.5 Data Siswa Kelas X IPS 1.....	12
Tabel 2.6 Data Siswa Kelas X IPS 2.....	13
Tabel 2.7 Data Siswa Kelas XI MIPA 1.....	14
Tabel 2.8 Data Siswa Kelas XI MIPA 2.....	15
Tabel 2.9 Data Siswa Kelas XI IPS 1.....	16
Tabel 2.10 Data Siswa Kelas XI IPS 2.....	17
Tabel 2.11 Data Siswa Kelas XIII MIPA 1.....	18
Tabel 2.12 Data Siswa Kelas XIII MIPA 2.....	19
Tabel 2.13 Data Siswa Kelas XIII IPS 1.....	21
Tabel 2.14 Data Siswa Kelas XIII IPS 2.....	22
Tabel 2.15 Data Siswa Kelas XIII IPS 2.....	23
Tabel 2.16 Sumber Daya Fisik.....	24
Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan.....	27
Tabel 3.2 Storyboard.....	29
Tabel 4.1 Pengujian User.....	57
Tabel 4.2 Daftar Audio.....	57
Tabel 4.3 Daftar Video.....	58
Tabel 4.4 Pengujian Multimedia.....	58
Tabel 4.5 Pengujian Audio.....	59
Tabel 4.6 Pengujian Video.....	60
Tabel 4.7 Kuisisioner SUS.....	60
Tabel 4.8 Perhitungan Nilai Responden Dan SUS.....	62
Tabel 4.9 Persentase Nilai SUS.....	62
Tabel 4.10 Hasil Nilai Latihan 1.....	63
Tabel 4.11 Hasil Nilai Latihan 2.....	64