

LAPORAN KERJA PRAKTEK

APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN AGAMA ISLAM TENTANG

MEMAHAMI SIKAP SANTUN, RENDAH HATI, BERPERILAKU HEMAT,

DAN BERPERILAKU JUJUR UNTUK KELAS IV SDIT ALAM NURUL ISLAM

YOGYAKARTA DENGAN UNITY



Oleh :

Nisa Karima

1700018220

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN AGAMA ISLAM TENTANG MEMAHAMI SIKAP SANTUN,
RENDAH HATI, BERPERILAKU HEMAT, DAN BERPERILAKU JUJUR UNTUK KELAS IV SDIT ALAM
NURUL ISLAM YOGYAKARTA DENGAN UNITY

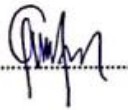
SDIT ALAM NURUL ISLAM GAMPING

NISA KARIMA

1700018220

PEMBIMBING

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.kom.

 7/2/2020

NIY. 60181172

PENGUJI

: Bambang Robiin, S.T., M.T

 4/02/2020

NIY.197907202005011002

Yogyakarta, 10 Februari 2020
Kaprodin Teknik Informatika

 10/2/2020

Nur Rochmah Dyah Puji A, S.T.,
M.Kom.
NIP. 197608192005012001

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Nisa Karima
NIM : 1700018220
Tempat Kerja Praktik : SDIT ALAM NURUL ISLAM YOGYAKARTA
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

07 Januari , 2020

Menyetujui,
Kepala Sekolah



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta atas izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Tak lupa shalawat beriring salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW karena beliau yang telah membawa dunia ini dari zaman kegelapan hingga menuju zaman yang penuh dengan teknologi seperti sekarang ini. Rangkaian kalimat dalam laporan ini disusun oleh penulis untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan matakuliah kerja praktek bagi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, banyak sekalian manfaat yang dapat diambil oleh penulis. Dari mendapatkan ilmu dan wawasan tentang teknologi informasi untuk pembelajaran dan mempraktekan berbagai macam ilmu dan teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah. Maka dengan adanya matakuliah kerja praktek yang diberikan kepada mahasiswa, hal ini sangat penting dalam mendapatkan pengalaman untuk mampu menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya.

penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang berperan terlaksananya kerja praktek ini, serta telah memberikan dukungan moral dan juga bimbingannya kepada penulis. Ucapan terimakasih ini penulis tujukan kepada:

1. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. Selaku dosen pembimbing penulis.
2. Ibu guru/ustadzah Uul Selaku guru pembimbing lapangan.
3. Teman-teman yang telah mendukung proses kegiatan pembelajaran penulis khususnya kerja praktek ini sampai selesai.

Semoga laporan kerja praktek ini dapat membawa banyak manfaat bagi penulis maupun kepada pembaca.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 5 November 2019

Nisa Karima

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I 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 GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum.....	4
B. Struktur instansi.....	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	10
D. Proses bisnis saat ini.....	10
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	11
A. Lokasi,Alamat ,dan Kontak pembimbing KP.....	11
B. Metode Pengambilan Data KP.....	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	11
D. Rancangan Sistem.....	12
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP.....	16
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	16
B. Pembahasan sistem yang dibangun	16
1. Hasil Analisis	16
2. Hasil implementasi	17

2.1. Rancangan Use Case Diagram	17
2.2. Rancangan Diagram Activity	18
2.3. Rancangan Aplikasi	19
2.4. Pengujian Aplikasi	25
3. Hasil Capaian Kerja Praktik	28
BAB V Penutup.....	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
Lampiran.....	30
i. Surat Rekomendasi KP	30
ii. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi	31
iii. Log Book	32
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Sekolah	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Hubungan UPP dengan Unit Pendidikan	9
Gambar 3.1 Rancangan tampilan Halaman Utama)	13
Gambar 3.2 Rancangan tampilan Halaman Utama Materi)	13
Gambar 3.3 Rancangan tampilan Halaman Materi)	14
Gambar 3.4 Rancangan tampilan Halaman Utama Quiz)	14
Gambar 3.5 Rancangan tampilan Halaman Quiz)	15
Gambar 3.6 Rancangan tampilan Halaman Quiz)	15
Gambar 4.1 Rancangan Use Case Diagram	17
Gambar 4.2 Proses Bisnis	18
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Utama	19
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Utama Materi	19
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Materi	20
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Utama Quiz	20
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Quiz	21
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Score	21

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Script Pindah Halaman	22
Listing 4.2 Script Suara Tombol	23
Listing 4.3 Script Nilai/Score Quiz	23
Listing 4.4 Script Pilihan Ganda	24
Listing 4.5 Script Keluar dari Aplikasi	25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	11
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem	25
Tabel 4.2 Tabel Kuesioner	26
Tabel 4.3 Tabel Hasil Kuesioner.....	27
Tabel 4.4 Tabel Interpretasi SUS skor.....	27