

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PELATIHAN DAN PEMBUATAN MODUL
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
MATERI “LATIHAN SOAL EVALUASI DENGAN MACROMEDIA FLASH 8”
UNTUK PERWAKILAN GURU SMU MUHAMMADIYAH SE DIY
PADA MAJELIS PUSTAKA DAN INFORMASI (MPI) PWM DIY



DISUSUN OLEH :

SITI ANISZAH

1400018170

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek :
Pelatihan Dan Pembuatan Modul Media Pembelajaran Interaktif Materi "Latihan Soal Evaluasi Dengan Macromedia Flash 8" Untuk Perwakilan Guru Smu Muhammadiyah Se DIY Pada Majelis Pustaka Dan Informasi (MPI) PWM DIY.
2. Identitas Penulis
Nama : Siti Aniszah
Nim : 1400018170
Jurusan : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Lokasi Kerja Praktek
Tempat : Majelis Pustaka dan Informasi (MPI) PWM DIY
Alamat : Kantor PP Muhammadiyah Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 103
Yogyakarta 55262, Tlp: +62 274 375025
4. Pengesahan :

Yogyakarta, 10 Oktober 2017

Telah disetujui oleh :

Dosen Penguji



Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D

NIY.60980174

Dosen Pembimbing



Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

NIY.60090586

Kepala Program Studi



Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY.60020388

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayah-NYA kepada kita sehingga Laporan Kerja Praktek “PELATIHAN DAN PEMBUATAN MODUL MEDIA PEMBELAJARAN MATERI “LATIHAN SOAL EVALUSI DENGAN MACROMEDIA FLASH 8” UNTUK PERWAKILAN GURU SMU MUHAMMADIYAH DIY PADA MAJELIS PUSTAKA DAN INFORMASI (MPI) PWM DIY” dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya dan semoga rahmat tersebut menjadikan kita lebih beriman dan bertakwa kepada Allah S.W.T.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya diakhirat kelak. Pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bp. Taufik Ismail, S.T., M.Cs Selaku Dosen Mata Kuliah Kerja Praktek Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom Selaku Dosen Pembimbing
3. Bp. Rusydi Umar S.T.,M.T, Ph.D , Ibu Arfiani Nur Khusna S.T., M.Kom , Ibu Lisna Zahrotun S.T.,M.Cs Selaku Dosen Yang Membantu Memantau Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran dengan Macromedia Flash dari Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

4. Rekan-rekan saya Nila Hutami Putri, Sukowati, Ari Safitri Sarah Khotimah Selaku Tim Pemateri Pelatihan Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran dengan Macromedia Flash dari Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Penyusun menyadari Laporan Kerja Praktek ini belum sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah S.W.T semata. Penyusun berharap Laporan Kerja Praktek ini memiliki kebergunaan untuk para generasi atau mahasiswa kreatif lain untuk mengembangkan dan memajukan teknologi bersama bersama agar bisa bersaing di era globalisasi ini. Penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, 2 Maret 2017

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Perumusan Masalah	4
E. Tujuan	4
F. Manfaat	5
G. Waktu Pelaksanaan	5
H. Tempat Pelaksanaan.....	6
BAB II GAMBARAN UMUM PWM MPI	
A. Gambaran Umum	6
B. Sejarah Majelis Pustaka dan Informasi (MPI).....	7
C. Lokasi Instansi	10
D. Visi dan Misi MPI	11

E. Struktur Kepengurusan MPI	12
F. Tugas dan Fungsi Pokok	15
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Media Pembelajaran	16
B. Multimedia	16
C. Macromedia Flash.....	21
D. Latihan Soal dan Evaluasi	25
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Analisis Kebutuhan Data	32
B. Analisis Kebutuhan Pelatihan.....	33
C. Jadwal Kegiatan	37
D. Pembuatan Modul	40
E. Proses Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran.....	41
F. Evaluasi	69
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN QUISSIONER SEBELUM DAN SESUDAH PELATIHAN	

**LAMPIRAN MODUL PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN
MACROMEDIA FLASH 8**

LAMPIRAN UCAPAN TERIMAKASIH DARAI MAJELIS PUSTAKA DAN INFORMASI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anggota Pengurus Besar Muhammadiyah.....	7
Gambar 2.2 Bestuur Taman Pustaka	8
Gambar 2.3 Taman Poestaka 1992	9
Gambar 3.1 Tampilan Awal Macromedia Flash 8	21
Gambar 3.2 Area Kerjal Macromedia Flash	23
Gambar 3.3 Toolbox pada Macromedia Flash 8	25
Gambar 4.1 Peta Universitas Ahmad Dahlan Kampus 3	35
Gambar 4.2 Menu Home dan Tombol Evaluasi	42
Gambar 4.3 Rancangan Halaman Utama	45
Gambar 4.4 Halaman Awal dan terdapat Loading Time	47
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Awal	48
Gambar 4.6 Rancangan Halaman Home	49
Gambar 4.7 Rancangan Antarmuka Menu Motivasi	50
Gambar 4.8 Rancangan Antarmuka Menu Tujuan	51
Gambar 4.9 Rancangan Antarmuka Menu Profil	52
Gambar 4.10 Rancangan Antarmuka Menu Materi	53
Gambar 4.11 Rancangan Antarmuka Menu Latihan Soal	54
Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka Menu Evaluasi Pilihan Ganda	55
Gambar 4.13 Rancangan Antarmuka Menu Evaluasi Essay	55
Gambar 4.14 Halaman Pembuka Media Pembelajaran	57
Gambar 4.15 Halaman Awal Media Pembelajaran	58
Gambar 4.16 Halaman Home Media Pembelajaran	59

Gambar 4.17 Halaman Motivasi Media Pembelajaran	60
Gambar 4.18 Halaman Tujuan Media Pembelajaran.....	61
Gambar 4.19 Halaman Profil Guru pada Media Pembelajaran	62
Gambar 4.20 Halaman Materi pada Media Pembelajaran	63
Gambar 4.21 Halaman Latihan Soal pada Media Pembelajaran	64
Gambar 4.22 Halaman Evaluasi Pilihan Ganda pada Media Pembelajaran	65
Gambar 4.23 Halaman Evaluasi Essay pada Media Pembelajaran	65
Gambar 4.24 Halaman Hasil Evaluasi pada Media Pembelajaran	66

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Jadwal Pelatihan	37
Tabel 4.2 Tabel Jadwal Pelatihan	38
Tabel 4.3 Tabel Jadwal Pembuatan Modul	41
Tabel 4.4 Daftar Peserta Pelatihan Macromedia Flash	70
Tabel 4.5 Perhitungan SUS Sebelum Pelatihan Macromedia Flash	72
Tabel 4.6 Perhitungan SUS Setelah Pelatihan Macromedia Flash	73