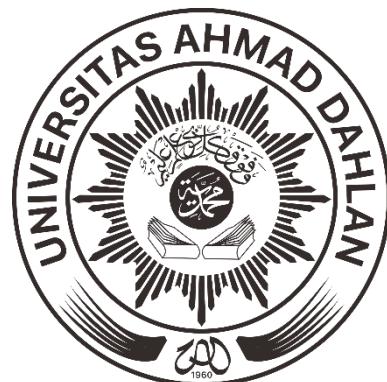


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF TEMA 8**  
**KELAS 1 SD NEGERI LEMPUYANGAN 1 DENGAN**  
**MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS6**



Di Susun Oleh:

Ega Putra Buana

1300018137

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF SD NEGERI LEMPUYANGAN 1  
DENGAN MENGGUNAKAN ADOBE FLASH

SD NEGERI LEMPUYANGAN 1



Yogyakarta, 15 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T ,M.kom.  
NIP.197608192005012001

(Septi Sucipti, S.Pd.)

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam, Sebaik baik tempat bersandar, tumpuan harapan, yang selalu memberikan rahmat, semangat untuk terus belajar, berkarya, berfikir, sehingga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul "Pembuatan Media Pembelajaran Tema 8 SD Negeri Lempuyangan 1 Tegal Panggung, Danurejan, Kota Yogyakarta".

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Kerja Praktek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Kerja Praktek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
3. Supriyanto, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dari setiap kesalahan untuk sistem yang telah kamibangun dan sekaligus memberikan arahan yang lebih baik.
4. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan, yang memberikan transfer semangat untuk terus berusaha serta bekerja sama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam penggerjaan sampai selesaiya laporan kerja praktek

Semoga segala perbuatan yang telah kita lakukan hanya semata-mata karena Allah, penulis menyadari bahwa tugas proyek masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, perkembangan teknologi informasi dan terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 27 November 2018

Tim Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel.....	v
Daftar Listing .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan Kerja Praktek .....	4
F. Manfaat Kerja Paktek.....	4
G. Metode Pengumpulan Data .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI</b>	
A. Sejarah SD Negeri Lempuyangan 1.....	6
B. Bagan Struktur Organisasi.....	8
C. Sumber Daya dan Sumber Fisik Lainnya .....	9
D. Proses Bisnis Saat ini .....	9
<b>BAB III TAHAP KEGIATAN</b>	
A. Analisis Kebutuhan Sistem .....	10
B. Analisis Alur Cerita .....	12
C. Analisis Storyboard .....	15
D. Rancangan Antarmuka .....	17
E. Rancangan Kegiatan .....	20

## BAB IV HASIL PELAKSANAAN

A. Implementasi Input dan Output.....	22
B. Panduan untuk update media pembelajaran .....	27
C. Hasil Pengujian Media .....	30

## BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	32
B. Saran.....	32

## Daftar Pustaka

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Negeri Lempuyangan .....	8
Gambar 3.1 Struktur Menu Aplikasi.....	13
Gambar 3.2 Rancangan Antarmuka Halaman Utama .....	18
Gambar 3.3 Rancangan Antamuka Halaman Materi .....	18
Gambar 3.4 Rancangan Antamuka Halaman Pembahasan .....	19
Gambar 3.5 Rancangan Antarmuka Video.....	19
Gambar 3.6 Rancangan Antarmuka Halaman Quis .....	20
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal.....	22
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Kompetensi Dasar .....	23
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Materi.....	24
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Video .....	25
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Quis .....	26
Gambar 4.6 Tampilan untuk update materi .....	28
Gambar 4.7 Tampilan untuk update video simulator.....	29
Gambar 4.8 Tampilan mengubah gambar menjadi button .....	30
Gambar 4.9 Tampilan update pada kuis .....	30

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Daftar Guru dan Staf .....	6
Tabel 2.2 Data Guru dan Kelas .....	9
Tabel 3.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	11
Tabel 3.2 Minimal <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	11
Tabel 3.3 Rancangan <i>Storyboard</i> Menu Utama .....	16
Tabel 3.4 Rancangan Kegiatan .....	21

## **DAFTAR LISTING**

Listing 1 Tampilan Halaman Utama .....	22
Listing 2 Tampilan Kompetensi Dasar .....	23
Listing 3 Tampilan Halaman Pembahasan .....	24
Listing 4 Tampilan Halaman Video.....	25
Listing 5 Tampilan Halaman Kuis.....	27