

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK MATERI
PELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR NEGERI GOLO
YOGYAKARTA



Disusun oleh :

Sendy Yulianto

1400018031

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2017

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Sendy Yulianto

NIM : 1400018031

Judul : Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Matematika Di Sekolah Dasar Negeri Golo Yogyakarta Menggunakan Adobe Flash CS3

Tempat : SD Negeri Golo Jl. Golo, Batikan Baru UH III/855, Umbulharjo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

Yogyakarta, 6 Mei 2017

Disetujui Oleh:

Tim Penguji

Tanda Tangan

Dosen Pembimbing : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.

Dosen Penguji : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.

Pembimbing Lapangan : Narni Widyat, S.Sn

Mengetahui

**Kepala Program Studi
Teknik Informatika**



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

Kepala Sekolah

SD Negeri Golo



Septi Suciati, S.Pd.Sd

NIP. 19600914 197912 2 009

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikumWr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran 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 Praktik dengan judul **“PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK MATERI PELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR NEGERI GOLO YOGYAKARTA”**.

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

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan kerja praktik ini.
3. Ibu Septi Suciati, S.Pd.Sd. Selaku Kepala Sekolah SDN Golo Yogyakarta telah menerima saya untuk melakukan tugas dari kampus yaitu Kerja Praktek.
4. Kedua orang tua saya yang tercinta, Ayahanda dan Ibunda atas kasih sayang, doa dan semangat yang tiada ternilai. Semoga Allah SWT membalasnya dengan kebaikan yang berlipat ganda.

Semoga segala perbuatan yang telah kita lakukan hanya semata-mata karena Allah, penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun.

Wassalamu'alaikumWr.Wb.

Yogyakarta, 6 Mei 2017



Sendy Yulianto

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
1. BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Kerja Praktik.....	3
F. Manfaat Kerja Praktik	3
2. BAB II Gambaran Umum Instansi	4
A. Sejarah Singkat Sekolah	4
B. Visi, Misi dan Tujuan Sekolah	4
C. Identitas Sekolah	5
D. Struktru Organisasi	5
3. BAB III Landasan Teori	7
A. Media Pembelajaran Interaktif	7
B. Peran Guru Dalam Aktifitas Pembelajaran	7
C. Hasil Belajar	7
D. Pengertian Dan Teori Pembelajaran	8
E. Manfaat Media Pembelajaran	8
F. Fungsi Media Pembelajaran	9
G. Adobe Flash CS 3	10
H. ActionScript 3.0	11
4. BAB IV Pembahasan	12
A. Gambaran Umum Aplikasi	12
B. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	12
C. Kebutuhan Perangkat Lunak	12
D. Analisis Kebutuhan	12
E. Perencanaan Media	21

F. Implementasi Media Pembelajaran	25
G. Black Box Testing Media Pembelajaran.....	30
H. Jumlah Hasil Pengujian Setuju dan Tidak Setuju	32
5. BAB V Penutup	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
Daftar Pustaka	34
Lampiran	35