

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MEDIA PEMBELAJAN INTERAKTIF (ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS VI)

SEKOLAH DASAR NEGERI SONOSEWU DI KECAMATAN KASIHAN
KABUPATEN BANTUL



Disusun Oleh:
Setiawan panjirai
1500018155

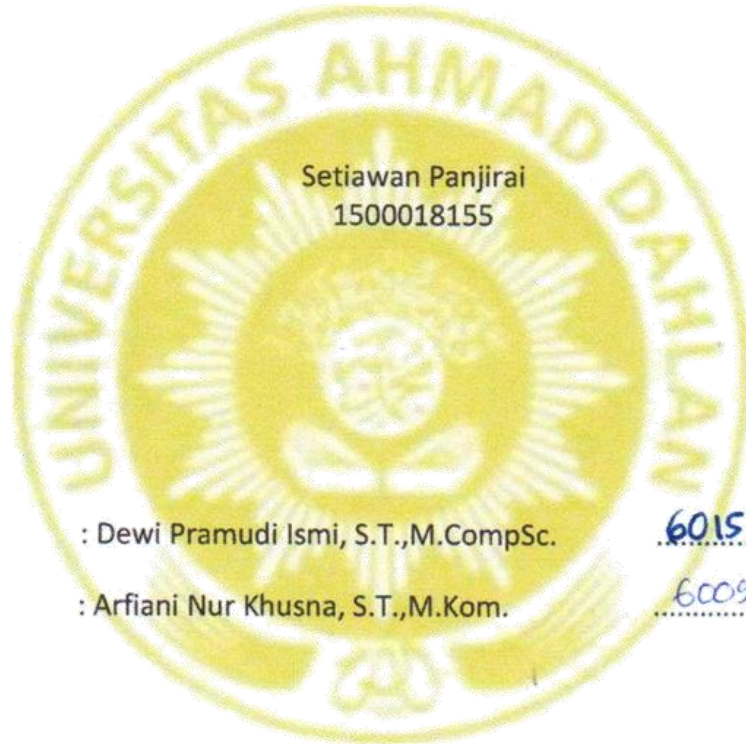
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

TAHUN 2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF ILMU PENGETAHUAN ALAM SEKOLAH DASAR KELAS VI
SEKOLAH DASAR NEGERI SONOSEWU



PEMBIMBING : Dewi Pramudi Ismi, S.T.,M.CompSc.

60150842

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

60090586

a.n. Kaprodi Teknik Informatika

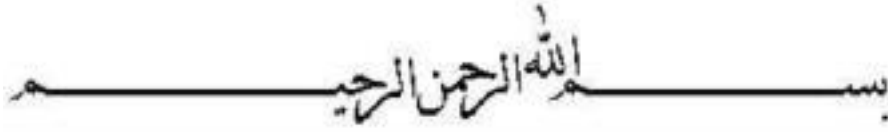
Yogyakarta, 6 Juni 2018
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]

Taufiq Isman, S.T., M.G.
NID. 60010314

(Suharsoro, s.pd)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc,. sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Kepala Sekolah SD Negeri Sonosewu yang telah memberikan tempat, kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk melaksanakan prakerin.
4. Suharsono, S.Pd., sebagai pembimbing dari sekolah yang telah memberikan bimbingan dan pengajarannya kepada kami.
5. Seluruh staff dan guru SD Negeri Sonosewu yang memotivasi kami dalam pelaksanaan Prakerin.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	5
BAB I PENDAHULUAN	6
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Kerja Praktek	8
1.6 Manfaat Kerja Praktek	9
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	10
2.1 Sejarah Instansi	10
2.2 Identitas Instansi	10
2.3 Visi dan Misi Instansi	11
2.4 Struktur Organisasi	12
2.5 Proses Bisnis	13
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	14
3.1 Lokasi KP, Alamat, Kontak	14
3.2 Metode Pengambilan Data	14
3.3 Rencana Jadwal Kerja.....	15
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	21
4.1 Deskripsi Hasil pelaksanaan	16
4.2 Rancangan Sistem	16

4.3	Pembahasan Sistem yang Dibangun.....	20
4.4	Hasil Pengujian Sistem	26
4.5	Hasil perhitungan kuesioner menggunakan <i>system usability scale (SUS)</i>	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Negeri Sonosewu	12
Gambar 2.2 Proses Bisnis SD Negeri Sonosewu	13
Gambar 4.1 Rancangan Halaman Beranda	17
Gambar 4.2 Rancangan halaman menu media pembelajaran	17
Gambar 4.3 Rancangan halaman menu materi media pembelajaran.....	18
Gambar 4.4 Rancangan halaman menu rangkuman.....	18
Gambar 4.5 Rancangan menu halaman untuk memulai uji kompetensi	19
Gambar 4.6 Rancangan menu halaman ujikompetensi	19
Gambar 4.7 Rancangan halaman hasil uji kompetensi	20
Gambar 4.8 Rancangan halaman profil.....	20
Gambar 4.9 tampilan halaman beranda.....	21
Gambar 4.10 Tampilan menu utama.....	22
Gambar 4.11 Tampilan isi menu materi.....	22
Gambar 4.12 Tampilan isi rangkuman.....	23

Gambar 4.13 Tampilan awal Uji Kompetensi	23
Gambar 4.14 Tampilan soal uji kompetensi	24
Gambar 4.15 Tampilan jawaban benar	24
Gambar 4.16 Tampilan jawaban Salah	25
Gambar 4.17 Tampilan hasil uji kompetensi	25
Gambar 4.18 Tampilan menu pengembang aplikasi.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kerja Praktek.....	15
Tabel 4.1 Pengujian <i>User</i>	26
Tabel 4.2 Kuesioner.....	27
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Menggunakan <i>SUS</i>	29
Tabel 4.4 Hasil Pengujian <i>SUS</i>	36

DAFTAR PUSTAKA

Rudi, S., Cepi, R., 2008, *Media Pembelajaran*, Bandung : Jurusan Kurtekipend FIP UPI.

Arief S. Sadiman, dkk., 1986, *Seri Pustaka Teknologi Pendidikan No.6 Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*, Jakarta: CV Rajawali.

Arief S. Sadiman, dkk., 1996, *Media Pendidikan*, Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.

Hadi, Arieso., 2000, *Makro Mediaflash*, Jakarta : CV Rajawali.