

LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF SEKOLAH DASAR IV

SEKOLAH DASAR NEGERI SONOSEWU KECAMATAN KASIHAN
KABUPATEN BANTUL



Disusun Oleh:

Kurniawan Sukimin

1500018148

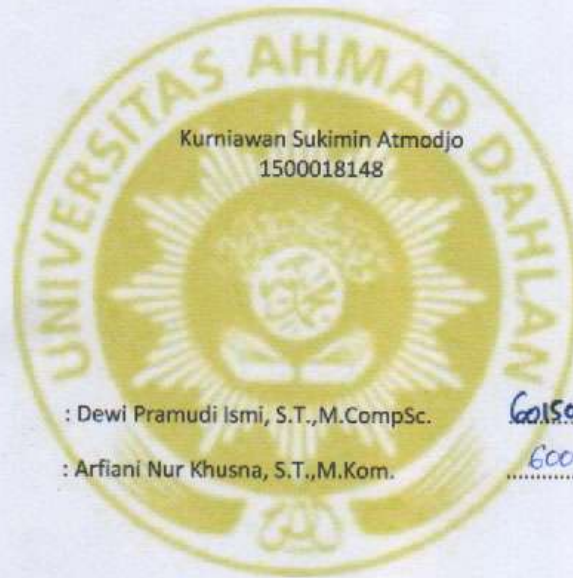
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

TAHUN 2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF SEKOLAH DASAR KELAS IV
SEKOLAH DASAR NEGERI SONOSEWU



Kurniawan Sukimin Atmodjo
1500018148

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

60150842

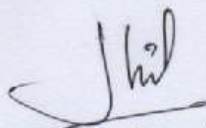
PENGUJI : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

60090586

 Kaprodi Teknik Informatika

Yogyakarta, 6 Juni 2018
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]


Taufiq Ismail, S.T., M.Kom.
NIY. 60080314


(Suharsoro, S.Pd)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran 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.....	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Kerja Praktek.....	9
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
3.4 Rancangan Sistem	16
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	21
4.1 Deskripsi Sistem yang Dibangun	21

4.2	Pembahasan Sistem yang Dibangun	21
4.3	Hasil Pengujian Sistem	28
BAB V PENUTUP.....		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran	37
LAMPIRAN		38
A.	Surat Izin Kerja Praktek	38
B.	Surat Keterangan Telah KP Dari Instansi	38
C.	<i>Log book</i> Terisi Minimal 11 Minggu	38
D.	Kuesioner Pengujian Sistem	38
E.	Dokumentasi	38
DAFTAR PUSTAKA		39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Negeri Sonosewu	12
Gambar 2.2 Proses Bisnis SD Negeri Sonosewu	13
Gambar 3.2 Sketsa Halaman Beranda	18
Gambar 3.3 Sketsa Halaman Menu Utama.....	18
Gambar 3.4 Sketsa Halaman Menu Materi	19
Gambar 3.5 Sketsa Halaman Menu Materi	19
Gambar 3.6 Sketsa Halaman Menu Kompetensi Dasar	20
Gambar 3.7 Sketsa Halaman Menu Uji Kompetensi.....	20
Gambar 3.8 Sketsa Halaman Menu Uji Kompetensi.....	21
Gambar 3.9 Sketsa Halaman Video Interaktif.....	21
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda	22
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Utama	22
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Kompetensi Dasar	23
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Menu Materi	23
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Menu Materi	24
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Menu Materi	24
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi	25
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi	25
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi	26
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Menu Uji Kompetensi	26
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Menu Video Interaktif.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kerja Praktek.....	16
Tabel 4.12 Pengujian <i>User</i>	28
Tabel 4.13 Kuesioner	29
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Menggunakan <i>SUS</i>	30
Tabel 4.15 Hasil Pengujian <i>SUS</i>	38

DAFTAR PUSTAKA

Arsyad, Ashar. (2005). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.

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

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