

LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN
TUMBUHAN UNTUK ANAK KELAS 3 SEKOLAH DASAR
(Studi Kasus : SD Muhammadiyah Kauman Kelurahan
Ngupasan Kecamatan Gondomanan)



Disusun Oleh :

Kamsia Zakaria
1600018082

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN
TUMBUHAN UNTUK ANAK KELAS 3 SEKOLAH DASAR

(Studi Kasus : SD Muhammadiyah Kauman Kelurahan Ngupasan kecamatan
Gondomanan)



Kamsia Zakaria

160001802

PEMBIMBING : Ika Arfiani, S.T.,M.Cs

NIY : 60160951

PENGUJI : Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom

NIY : 60910095

Yogyakarta, 5 November 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Kepala Sekolah SD

Muhammadiyah Kauman

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

NIY. 60020388



Rohimah, S.Pd

NBM.861015

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. Ika Arfiani, S.T.,M.Cs., sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Kauman yang telah memberikan tempat, kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk melaksanakan prakerin.
4. Tus Riyanti, S.pd., sebagai pembimbing dari sekolah yang telah memberikan bimbingan dan pengajarannya kepada kami.
5. Seluruh staff dan guru SD Muhammadiyah Kauman 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, September 2018

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GABAR.....	4
DAFTAR TABEL	5
BAB I PENDAHULUAN	
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	8
1.6 Manfaat Kerja Praktek	9
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	
2.1 Umum (sejarah,identitas, dan visi misi)	11
2.2 Struktur Organiasi.....	12
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	13
2.4 Proses Bisnis	14
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	
3.1 Lokasi KP, Alamat, Kontak	15
3.2 Metode Pengambilan Data	15
3.3 Rencana jadwal Kerja	16
3.4 Rancangan Sistem	17
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	
4.1 Deskripsi Sistem yang Dibangun	28
4.2 Pembahasan Sistem yang Dibangun	28
4.2.1 Hasil Analisis.....	28
4.2.2 Hasil Implementasi	28
4.2.3 Hasil Pengujian Sistem	37
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

LAMPIRAN-LAMPIRAN

A. Surat izin Kerja Praktek	41
B. Surat keterangan telah KP dari Istansi.....	42
C. Log Book Terisi Minimal 11 Minggu	43
D. Kuisisioner Pengujian sistem.....	48
E. Dokumentasi	49
F. Modul Penggunaan	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Proses Belajar Mengajar SD	14
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda	29
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Utama.....	29
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Menu Petunjuk	20
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Menu Kompetensi Dasar	30
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Menu Profil.....	31
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Menu Materi.....	31
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Menu Materi 1	32
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Menu Materi 2	32
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu Materi 3	33
Gambar 4.10 Tampilan Halaman video interaktif	33
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Menu Evaluasi.....	34
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Lihat Nilai.....	34
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Lulus	35
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Tidak Lulus	35
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Menu Daftar Pustaka.....	36
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Menu Keluar	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Profile Sekolah	11
Tabel 2.2 Daftar Guru	12
Tabel 2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	13
Tabel 3.1 Rencana Jadwal KP	16
Tabel 4.17 Pengujian <i>User</i>	37
Tabel 4.18 Kuisisioner	37