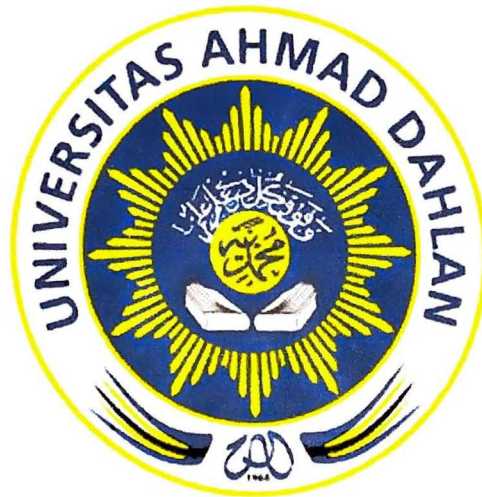


Acc 13/12/19
Raf

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF ILMU PENGETAHUAN ALAM
TEMA 6 SUBTEMA 1 KELAS IV SD MUHAMMADIYAH AMBARKETAWANG 3
MENGUNAKAN UNITY



Oleh :

Umu Habibah
1700018180

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF ILMU PENGETAHUAN ALAM TEMA 6
SUBTEMA 1 KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH AMBARKETAWANG 3 MENGGUNAKAN UNITY

UMU HABIBAH

1700018180

PEMBIMBING : Bambang Robiin ,S.T,M.T

NIP : 197907202005011002

 5/02/2020

PENGUJI : Drs. Wahyu Pujiono, M. Kom

NIY : 60910095

 6/2/20

Yogyakarta, 6 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

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. Nur Rochmah Dyah Puji A,S.T.,M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bambang Robiin, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
3. Purwanto, M.SI selaku kepala sekolah SD Muhammadiyah Ambarketawang 3 yang telah memberikan kesempatan untuk kami melaksanakan kerja praktek di SD tersebut.
4. Dora Widayanti, S.Pd. selaku dosen pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan dan pengajarannya kepada kami.
5. Orang tua dan keluarga dirumah yang selalu mengirimkan do'a kepada kami.

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.

Billahifiisabililhaq Fastabiqul Khairat

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum.....	4
1. Sejarah Singkat SD Muhammadiyah Ambarketawang 3.....	4
2. Visi, Misi, dan Tujuan SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	4
3. Alamat dan kontak SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	5
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Fisik lainnya	6
1. Data Peserta Didik.....	6
2. Data Pendidik dan Tenaga Kependidikan.....	7
3. Data Sarana dan Prasarana	7
D. Proses Bisnis Saat Ini	7
BAB III METODOLOGI PENELETIAN	8
A. Lokasi KP, Alamat KP, Kontak Pembimbing KP.....	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	9
D. Rancangan Sistem	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	15
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	15
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	15
1. Hasil Analisis.....	15

2.	Hasil Implementasi.....	15
3.	Hasil Pengujian Sistem.....	27
BAB V PENUTUP		31
A.	Kesimpulan.....	31
B.	Saran.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Ambarketawang 3.....	6
Gambar 3.1 Diagram Nafigasi Aplikasi.....	10
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda.....	16
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama	16
Gambar 4.3 Tampilan Menu Petunjuk.....	17
Gambar 4.4 Tampilan Menu Materi	18
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Materi Pembelajaran 1	18
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Materi Pembelajaran 3	19
Gambar 4.7 Tampilan Materi IPA (Mengamati Siklus Hidup Makhluk Hidup)	19
Gambar 4.8 Tampilan Materi IPA (Mencirikan Siklus Hidup Serangga)	20
Gambar 4.9 Tampilan Materi Bahasa Indonesia (Mendeskripsikan Isi Puisi).....	20
Gambar 4.10 Tampilan Materi Bahasa Indonesia (Menjelaskan Makna Yang Terkandung dalam Puisi).....	21
Gambar 4.11 Tampilan Menu Latihan	21
Gambar 4.12 Tampilan Halan Latihan Pembelajaran 1	22
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Latihan Pembelajaran 3	24
Gambar 4.14 Tampilan Menu Quiz.....	26
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Quiz Pembelajaran 1.....	26
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Quiz Pembelajaran 3.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Peserta Didik.....	6
Tabel 2.2 Data pendidik dan Tenaga Kependidikan.....	7
Tabel 2.3 Data Sarana dan Prasarana	7
Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	9
Tabel 3.2 Storyboard.....	11
Tabel 4.1 Pengujian Use.....	27
Tabel 4.2 Kuesioner	28
Tabel 4.3 Presentase Nilai.....	29