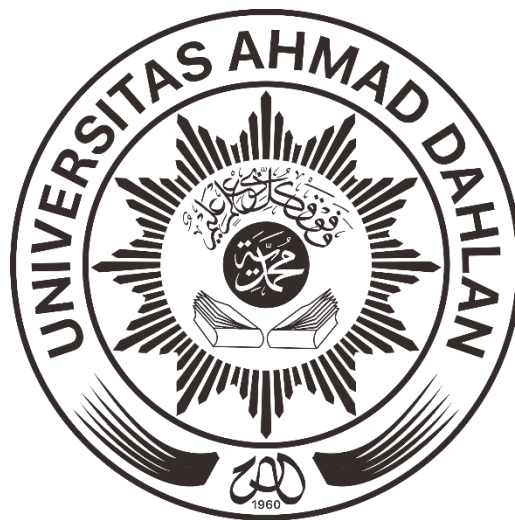


LAPORAN KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF ILMU
PENGETAHUAN SOSIAL (SUMBER DAYA ALAM) TEMA 6 SUBTEMA 1
KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH AMBARKETAWANG 3 MENGGUNAKAN
UNITY



Oleh :

Ganjar Tatag Pangestu

1700018057

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
(SUMBER DAYA ALAM) TEMA 6 SUBTEMA 1 KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH
AMBARKETAWANG 3 MENGGUNAKAN UNITY



PEMBIMBING : Bambang Robiin ,S.T,M.T.
NIP : 197907202005011002

[Handwritten signature]

5/02/2020

PENGUJI : Supriyanto, S.T., M.T.
NIY : 60160952

[Handwritten signature]

11/02/2020

Yogyakarta, *12 Februari 2020*

Kaprodi Teknik Informatika

[Handwritten signature]

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur sepatutnya penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, zat pencipta dan maha kuasa atas segala hidayah dan karunia-Nya. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW. *Alhamdulillahirabbil'alamin*, dengan izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan kerja Praktik yang berjudul **“PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTEAKTIF ILMU PENGETAHUAN SOSIAL TEMA 6 SUBTEMA 1 KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH AMBARKETAWANG MENGGUNAKAN UNITY”** sebagai salah satu persyaratan lulus matakuliah Kerja Praktik.

Selama penulisan Laporan Kerja Praktik ini, penulis mendapat banyak bantuan tenaga, materi, informasi, waktu maupun motivasi yang tidak terhingga dari berbagai pihak. Karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Ayahanda Edy Suryono, Ibunda Suwarni.
2. Bambang Robiin ,S.T,M.T selaku Pembimbing Kerja Praktik.
3. Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini. Karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhirnya kepada Allah SWT jugalah penulis berserah diri, semoga selalu dalam lindungan dan hidayah-Nya. Aamiin

Yogyakarta, 12 Desember 2019

Ganjar Tatag Pangestu

1700018057

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik	3
F. Manfaat Kerja Praktik	4
BAB II.....	5
GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Umum	5
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
D. Proses Bisnis Saat Ini	8
BAB III	9
METODOLOGI KP	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	9
B. Metode Pengambilan Data KP	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	9
D. Rancangan Sistem	11
BAB IV	18
HASIL PELAKSANAAN KP	18
A. Deskripsi Sistem	18
B. Pembahasan Sistem	18
1. Hasil Analisis.....	18
2. Pembahasan.....	18
3. Hasil Pengujian Sistem	31
BAB V	36
PENUTUP	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3. 1 Diagram Navigasi Aplikasi	12
Gambar 3. 2 Storyboard Yang Dibuat	16
Gambar 4. 1 Halaman Beranda.....	21
Gambar 4. 2 Halaman Menu Utama	22
Gambar 4. 3 Halaman Petunjuk.....	22
Gambar 4. 4 Halaman Menu Materi	23
Gambar 4. 5 Halaman Materi Pembelajaran 4	24
Gambar 4. 6 Halaman Materi Pembelajaran 6	24
Gambar 4. 7 Materi IPS (Menjelaskan Sumber Daya Alam)	24
Gambar 4. 8 Materi IPS (Menjelaskan SDA Yang Tidak Dapat Diperbarui)	25
Gambar 4. 9 Materi Bahasa Indonesia (Menjelaskan Isi Puisi).....	25
Gambar 4. 10 Halaman Menu Latihan	25
Gambar 4. 11 Halaman Latihan Pembelajaran 4	26
Gambar 4. 12 Halaman Latihan Pembelajaran 6	28
Gambar 4. 13 Halaman Menu Quiz.....	30
Gambar 4. 14 Halaman Quiz Pembelajaran 4.....	31
Gambar 4. 15 Halaman Quiz Pembelajaran 6.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	7
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	7
Tabel 2. 3 Data Sarana dan Prasarana SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	8
Tabel 3. 1 Rencana Kegiatan	9
Tabel 4. 1 Pengujian User	32
Tabel 4. 2 Penguian Kuisisioner	33
Tabel 4. 3 Presentase Nilai	34