

## LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG BELAJAR MENGENAL HEWAN  
PADA TAMAN KANAK-KANAK NEGERI PEMBINA YOGYAKARTA



Oleh:

BETTY RATNA SARI

1500018020

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

2018

## KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Proyek yang berjudul "Pembuatan Media Pembelajaran Tentang Belajar Mengenal Hewan Pada Taman Kanak-Kanak Negeri Pembina Yogyakarta ". Tugas Proyek ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada mata kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Salawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi kita Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat beliau. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal pelaksanaan Kerja Praktik sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Praktik. Untuk itu dengan tulus penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Taufiq Ismail S.T., M.Cs selaku Dosen Pengampu mata kuliah Kerja Praktek Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Ahmad Azhari S.Kom., M.Eng selaku Dosen Pembimbing dan juga sebagai motivator saya.
4. selaku guru pembimbing lapangan TK Negeri Pembina Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan kerjasama dalam melakukan proyek ini.
5. Orang tua yang selalu mendukung saya dan memberikan doanya.
6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Praktik ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun akan senantiasa saya harapkan.

Semoga Laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang menekuni di bidang Pembuatan Media Pembelajaran.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Oktober 2018

**Penyusun**

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>BAB I.....</b>	9
A. Latar Belakang Masalah .....	9
B. Identifikasi Masalah .....	10
C. Batasan Masalah .....	11
D. Rumusan Masalah .....	11
E. Tujuan Kerja Praktek .....	11
F. Manfaat Kerja Praktek.....	12
<b>BAB II.....</b>	13
A. Gambaran Umum .....	13
B. Bagan Struktur Organisasi TK Negeri Pembina Yogyakarta .....	14
<b>BAB III.....</b>	16
A. Lokasi Kerja Praktek .....	16

B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek .....	16
C. Rancangan jadwal kegiatan KP .....	17
D. Rancangan Sistem.....	18
E. Use Case Diagram .....	21
F. Activity Diagram .....	22
<b>BAB IV.....</b>	<b>23</b>
A. Analisis Kebutuhan Sistem .....	23
B. Analisis Alur Cerita .....	24
C. Implementasi Input dan Output .....	26
D. Pengujian Sistem .....	32
<b>BAB V.....</b>	<b>36</b>
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1. Sketsa Halaman Menu Utama .....	19
Gambar 3.2. Sketsa Halaman Menu Materi .....	19
Gambar 3.3. Sketsa Halaman Menu Standar Kompetensi .....	19
Gambar 3.4 Sketsa Halaman Menu Latihan Soal .....	20
Gambar 3.5 Sketsa Halaman Menu Evaluasi .....	20
Gambar 3.6. Sketsa Halaman konfirmasi keluar aplikasi .....	21
Gambar 3.7. Use case diagram.....	22
Gambar 3.8 Activity diagram.....	23
Gambar 3.9 Tampilan Pembuka pada halaman loading .....	27
Gambar 4.1 Tampilan Menu Home .....	27
Gambar 4.2. Tampilan Halaman Kompetensi .....	28
Gambar 4.3 Tampilan Menu Materi .....	29
Gambar 4.4 Sub Menu Ciri-ciri Hewan.....	29
Gambar 4.5 Sub Menu Jenis Hewan .....	30
Gambar 4.6 Subsub Menu Perkembangbiakan .....	30
Gambar 4.7 Tampilan Menu Profil .....	31
Gambar 4.8 Tampilan soal menu evaluasi .....	31

Gambar 4.9 Tampilan score menu evaluasi.....33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan KP .....	18
Tabel 3.2 Uji <i>Black-box</i> .....	34
Tabel 3.2 Hasil Kuisoner .....	35
Tabel 3.2 Jumlah Kuisoner .....	35
Tabel 3.2 Bobot perhitungan.....	35
Tabel 3.2 Bobot Jawaban .....	36
Tabel 3.7 Bobot Jawaban .....	37