



LAPORAN KERJA PRAKTEK

MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN

CIRI-CIRI KHUSUS HEWAN DAN TUMBUHAN

UNTUK SISWA KELAS 6

DI SD NEGERI KEDUNGREJO KEC.KEMUSU KAB.BOYOLALI

Disusun Oleh :

Nama : Dewi Sapitri
N I M : 11.5.00024
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan : Strata 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2015



LAPORAN KERJA PRAKTEK

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat

Untuk menyelesaikan program pendidikan Strata 1

Pada

STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Disusun Oleh :

Nama : Dewi Sapitri
N I M : 11.5.00024
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan : Strata 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2015

PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Pelaksana Kerja Praktek : Dewi Sapitri
Nomor Induk Mahasiswa : 11.5.00024
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan : Strata 1
Judul Laporan Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan
Provider Internet Dengan Metode Simple
Additive Weigthing (SAW) Pada Warnet
“Eksekutifnet” Grogol Sukoharjo

Surakarta, 25 September 2015

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom)

(Sri Siswanti, M.Kom)

Mengetahui,

Ketua STMIK Sinar Nusantara

(Kumaratih Sandradewi, S.P, M.Kom)



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK SINAR NUSANTARA SURAKARTA**

SURAT PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Provider Internet
Dengan Metode Simple Additive Weigthing (Saw) Pada
Warnet “Eksekutifnet” Grogol Sukoharjo

NAMA : Dewi Sapitri

NIM : 11.5.00024

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Akripsi ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Surakarta, 25 September 2015

Dewi Sapitri

RINGKASAN

Laporan Kerja Praktek dengan judul media pembelajaran pada mata pelajaran ciri-ciri khusus hewan dan tumbuhan untuk siswa kelas 6 di SD Negeri Kedungrejo Kec. Kemusu Kab. Boyolali dengan adobe flash ini mendapat sambutan yang positif dari kalangan sekolah karena media pembelajaran interaktif ini dapat membantu pemahaman siswa terhadap materi yang disampaikan secara lebih jelas dan nyata, sistem belajar mengajar juga lebih cepat, mudah, efektif dan efisien dibandingkan dengan sistem pembelajaran kurikulum lama yaitu hanya dengan buku panduan. Dengan permasalahan yang ada, media pembelajaran interaktif dengan adobe flash ini merupakan salah satu media pembelajaran yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut.

Tujuan kerja praktek ini adalah sebagai media pembelajaran interaktif dimana siswa lebih tertarik untuk mempelajari pokok bahasan yang disampaikan sehingga dapat meningkatkan keefektifan siswa dalam belajar serta pengalaman belajar siswa diharapkan bisa bertambah. Pada dasarnya media pembelajaran ini dimaksudkan untuk :

- a. Digunakannya media pembelajaran interaktif dengan adobe flash ini maka guru dapat menjelaskan materi tentang ciri-ciri khusus pada hewan dan tumbuhan secara jelas dan nyata karena dilengkapi dengan gambar, text, audio dan video dari masing-masing hewan maupun tumbuhan.
- b. Menciptakan suatu media atau alat pembelajaran yang variatif, sehingga memberi ketertarikan dan memberi keaktifan pada siswa.
- c. Menjadi sistem pembelajaran yang interaktif dimana tidak memerlukan banyak tambahan penjelasan sehingga waktu untuk proses belajar mengajar lebih efisien.

Untuk melengkapi data-data yang berhubungan dengan pembuatan media pembelajaran di SD Kedungrejo ini penulis memperoleh data dengan cara Observasi, yaitu dengan cara mengamati langsung terhadap prosedur yang sudah berjalan. Mewawancarai langsung narasumber untuk mendapatkan informasi yang bermanfaat, serta pengambilan data melalui buku-buku serta dokumen yang dibutuhkan. Telah berhasil dibuat media pembelajaran pada mata pelajaran ciri-ciri khusus hewan dan tumbuhan untuk siswa kelas 6 di SD Negeri Kedungrejo Kec.Kemusu Kab.Boyolali dengan menu utama seperti Halaman Utama, Materi, Evaluasi dengan menggunakan adobe flash CS5, sehingga dapat membantu guru menjelaskan materi tentang ciri-ciri khusus pada hewan dan tumbuhan secara jelas dan nyata khususnya untuk siswa kelas 6 di SD Negeri Kedungrejo Kec.Kemusu Kab.Boyolali.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala karuniaNya, karena berkat rahmat dan hidayahNya penulis bisa menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan judul “Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Ciri-ciri Khusus Hewan dan Tumbuhan Untuk Siswa Kelas 6 di SD Negeri Kedungrejo, Kec. Kemusu, Kab. Boyolali”. Penyusunan Kerja Praktek ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi program strata satu di STMIK Sinar Nusantara. Dengan adanya laporan kerja praktek ini diharapkan bisa membantu guru dalam menjelaskan materi tentang ciri-ciri khusus pada hewan dan tumbuhan secara jelas dan nyata.

Laporan ini dapat disusun atas bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Kumaratih sandradewi, S.P, M.Kom selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara.
2. Bapak Teguh Susyanto, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah berkenan membimbing dalam penyusunan laporan kerja praktek ini sampai selesai.
3. Bapak Paimin, selaku Guru Kelas dan Guru IPA di SD Negeri Kedungrejo, Kec. Kemusu Kab. Boyolali yang telah memberikan ijin untuk memberikan data dan materi yang berguna bagi penulis dalam pembuatan media pembelajaran ini.
4. Orang tua saya yang memberikan dukungan material dan non material serta doa yang tiada hentinya sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
5. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam penyusunan laporan ini.

Penulis paham dan mengerti bahwa masih banyak kekurangan dalam Kerja Praktek ini dan jauh dari sempurna. Akan tetapi diharapkan laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca secara umum, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk memperbaiki karya-karya ilmiah berikutnya.

Surakarta, 11 September 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN RINGKASAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi-viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x-xi
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Kerja Praktek	3
1.5. Manfaat Kerja Praktek	3-4
1.6. Metode Penelitian	4-5
1.7. Sistematika Laporan Kerja Praktek.....	5-7
BAB II : TINJAUAN UMUM INSTANSI	
2.1. Sejarah Berdirinya SD Negeri Kedungrejo.....	8
2.1.1. Visi SD Negeri Kedungrejo.....	9-10
2.1.2. Misi SD Negeri Kedungrejo	10
2.1.3. Tujuan Sekolah.....	10-11
2.1.4. Struktur Organisasi.....	11-19
2.2. Silabus	19-20
BAB III : LANDASAN TEORI.....	23
3.1. Media	23
3.1.2. Fungsi Media Pembelajaran	24
3.1.3. Manfaat Media Pembelajaran	25-26
3.1.4. Klasifikasi Media Pembelajaran	27-28
3.1.5. Media Pembelajaran Berbasis Komputer	29-31
3.2. Flash.....	32
3.3. Adobe Flash CS5	33
3.3.1. Dasar-Dasar Penggunaan Adobe Flash	34-42

	3.4. Ciri Khusus Hewan Dan Tumbuhan	42-44
BAB IV	: PEMBAHASAN MASALAH	
	4.1. Analisis Media Pembelajaran	45
	4.1.1. Deskripsi	45
	4.1.2. Fungsional.....	45-46
	4.1.3. Sasaran Pengguna	46
	4.2. Kebutuhan Sistem	46
	4.2.1. Hardware	46
	4.2.2. Software	47
	4.3. Perancangan dan Desain	47-49
	4.3.1. Flowchart Pembuatan Media Pembelajaran.....	49-50
	4.4. Struktur Rancangan Media Pembelajaran.....	51
	4.4.1. Rancangan Halaman Utama	51
	4.4.2. Rancangan Halaman Materi Ciri Khusus Hewan .	51
	4.4.3. Rancangan Halaman Ciri Khusus Hewan.....	52
	4.4.4. Rancangan Halaman Materi Ciri Khusus Tumbhn	52
	4.4.5. Rancangan Halaman Ciri Khusus Tumbuhan.....	53
	4.4.6. Rancangan Halaman Latihan Soal.....	53-56
	4.5. Tahap Pembuatan Media Pembelajaran.....	56
	4.5.1. Cara instalasi Adobe Flash CS5	56-58
	4.5.2. Tahap Pembuatan Media Pembelajaran.....	58-66
	4.6. Menampilkan Media Pembelajaran.....	67
	4.6.1. Halaman Utama	67
	4.6.2. Halaman Menu Hewan	67
	4.6.3. Halaman Menu Tumbuhan	68
	4.6.4. Halaman Isi Materi Hewan	68-69
	4.6.5. Halaman Isi Materi Tumbuhan	69
	4.6.6. Halaman Latihan.....	69
	4.6.7. Halaman Petunjuk Soal.....	70-71
	4.6.8. Halaman Hasil	72
BAB V	: PENUTUP	
	5.1. Kesimpulan	73
	5.2. Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Hewan Yang Memiliki Ciri Khusus	43-44
Tabel 2.2	Tumbuhan Yang Memiliki Ciri Khusus	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi	12
Gambar 3.1	Tampilan Start Page Adobe Flash CS 5.....	34
Gambar 3.2	Jendela Utama	35
Gambar 3.3	Panel Library	39
Gambar 3.4	Panel Action	40
Gambar 4.1	Perancangan dan Desain Sistem.....	47
Gambar 4.2	Flowchart Pembuatan Media Pembelajaran.....	49
Gambar 4.3	Halaman Utama.....	51
Gambar 4.4	Rancangan Halaman Materi Ciri Khusus Hewan	51
Gambar 4.5	Halaman Ciri Khusus Hewan.....	52
Gambar 4.6	Rancangan Halaman Materi Ciri Khusus Tumbuhan	52
Gambar 4.7	Halaman Ciri Khusus Tumbuhan.....	53
Gambar 4.8	Halaman Latihan Soal	53
Gambar 4.9	Halaman Utama Soal Ciri Khusus Hewan	54
Gambar 4.10	Halaman Soal Ciri Khusus Hewan.....	54
Gambar 4.11	Halaman Utama Soal Ciri Khusus Tumbuhan.....	55
Gambar 4.12	Halaman Soal Ciri Khusus Tumbuhan.....	55
Gambar 4.13	Halaman Hasil	56
Gambar 4.14	Tampilan Explorer	56
Gambar 4.15	Tampilan Awal Instalasi Adobe Flash CS5	57
Gambar 4.16	Tampilan Proses Instalasi Adobe Flash CS5	57
Gambar 4.17	Tampilan Lisensi Adobe Flash CS5.....	58
Gambar 4.18	Tampilan Proses Instalasi Adobe Flash CS5	58

Gambar 4.19	Tampilan Awal Adobe Flash CS5.....	59
Gambar 4.20	Tampilan Background.....	59
Gambar 4.21	Tampilan Insert Button Music	60
Gambar 4.22	Tampilan Pemberian Script pada Button Music	60
Gambar 4.23	Tampilan Insert Button Close	61
Gambar 4.24	Tampilan Pemberian Script pada Button Close	61
Gambar 4.25	Tampilan Insert Button Materi.....	62
Gambar 4.26	Tampilan Pemberian Script pada Button Materi.....	63
Gambar 4.27	Tampilan Ciri Khusus Hewan.....	64
Gambar 4.28	Tampilan Memberi Script Button Gambar Hewan	64
Gambar 4.29	Tampilan Membuat Isi Keterangan Hewan	65
Gambar 4.30	Tampilan Ciri Khusus Tumbuhan.....	66
Gambar 4.31	Tampilan Memberi Script Button Gambar Tumbuhan	66
Gambar 4.32	Tampilan Membuat Isi Keterangan Tumbuhan	67
Gambar 4.33	Tampilan Membuat Tampilan Soal.....	68
Gambar 4.34	Tampilan Isi Soal	68
Gambar 4.35	Tampilan Hasil	69
Gambar 4.36	Tampilan Halaman Utama	69
Gambar 4.37	Tampilan Halaman Menu Hewan	70
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Menu Tumbuhan	70
Gambar 4.39	Tampilan Halaman Isi Materi Hewan	71
Gambar 4.40	Tampilan Halaman Isi Materi Tumbuhan	71
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Latihan.....	72