

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**MEDIA PEMBELAJARAN TEMATIK BERBASIS MULTIMEDIA
INTERAKTIF UNTUK KELAS IV SD NEGERI GLAGAH
YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

**ARIE SWANDY AZHAR PORA
1300018069**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Arie Swandy Azhari Pora
NIM : 1300018069
Judul : **Media Pembelajaran Tematik Berbasis Multimedia Interaktif
Untuk Kelas IV SD Negeri Glagah Yogyakarta**

Tempat : SD Negeri Glagah Yogyakarta
Jln. Prof.Dr. Soepomo, S.H. Janturan, Muja-Muju Kecamatan
Umbulharjo, Yogyakarta.

Waktu : Mei 2016 – Agustus 2016

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing : Yana Hendriana, S.T., M.Eng.

Anggota : Mushlihudin, S.T., M.T.

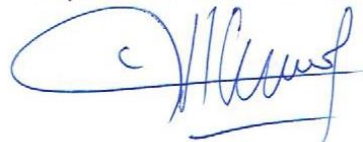
Tanda Tangan




Yogyakarta, Agustus 2016

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika



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

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikumWr.Wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul **Media Pembelajaran Tematik Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Kelas IV SD Negeri Glagah Yogyakarta.**

Dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktik ini banyak sekali bantuan dari segenap pihak, baik berupa bimbingan, dukungan dan motivasi yang sangat besar nilainya baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Yana Hendriana, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini.
2. Ibu Suharmini, S.Pd selaku Kepala SD Negeri Glagah Yogyakarta yang sudah membantu dalam proses Kerja Praktik serta sudah memberikan informasi terkait dengan SD Negeri Glagah Yogyakarta.
3. Ibu Rina Putri Pangestu, S.Pd selaku guru kelas IV SD Negeri Glagah Yogyakarta yang sudah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, serta informasi-informasi terkait dengan pelajaran tematik kelas IV.
4. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, serta doanya untuk kesuksesan.

5. Teman-teman yang selalu mendoakan, mendukung, menyemangati, memberikan ide dan saran serta selalu menemani saya dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Praktik ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun senantiasa diharapkan dan semoga Laporan Kerja Praktik ini bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juli 2016

Arie Swandy Azhar Pora

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LISTING	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Kerja Praktik	5
F. Manfaat Kerja Praktik	5
G. Metodologi Pengumpulan Data	6

BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	9
A. Sejarah SD Negeri Glagah Yogyakarta.....	9
B. Visi SD Negeri Glagah Yogyakarta	9
C. Misi SD Negeri Glagah Yogyakarta	10
D. Tujuan Pendidikan SD Negeri Glagah Yogyakarta.....	10
E. Motto SD Negeri Glagah Yogyakarta	11
F. Fasilitas SD Negeri Glagah Yogyakarta.....	11
G. Struktur SD Negeri Glagah Yogyakarta	12
BAB III LANDASAN TEORI	14
A. Pembelajaran Tematik	14
B. Interaksi Manusia dan Komputer (IMK).....	15
C. Multimedia	17
D. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Peduli Terhadap Makhluk Hidup.....	23
BAB IV PEMBAHASAN	31
A. Analisis Kebutuhan Sistem	31
B. Analisis Alur Cerita	32
C. Rancangan <i>Storyboard</i>	42
D. Rancangan Antarmuka	54
E. Implementasi.....	72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran.....	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur SD Negeri Glagah Yogyakarta	12
Gambar 2. Interaksi Antarmuka IMK	16
Gambar 3. Elemen-Elemen Multimedia	18
Gambar 4. Alur Pengembangan Sistem Multimedia	20
Gambar 5. Struktur Menu Aplikasi	41
Gambar 6. Rancangan Tampilan Halaman Awal.....	47
Gambar 7. Rancangan Menu Utama	47
Gambar 8. Rancangan Menu Materi	48
Gambar 9. Rancangan Menu Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	48
Gambar 10. Rancangan Materi Pembelajaran 1	49
Gambar 11. Rancangan Materi Pembelajaran 2	50
Gambar 12. Rancangan Materi Pembelajaran 3	50
Gambar 13. Rancangan Materi Pembelajaran 4	51
Gambar 14. Rancangan Materi pembelajaran 5	52
Gambar 15. Rancangan Menu Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku	52
Gambar 16. Rancangan Materi Pembelajaran 1	53
Gambar 17. Rancangan Materi Pembelajaran 2	54
Gambar 18. Rancangan Materi Pembelajaran 3	54
Gambar 19. Rancangan Materi Pembelajaran 4	55
Gambar 20. Rancangan Materi pembelajaran 5	56
Gambar 21. Rancangan Menu Ayo Cintai Lingkungan	56
Gambar 22. Rancangan Materi Pembelajaran 1	57

Gambar 23. Rancangan Materi Pembelajaran 2	58
Gambar 24. Rancangan Materi Pembelajaran 3	58
Gambar 25. Rancangan Materi Pembelajaran 4	59
Gambar 26. Rancangan Materi pembelajaran 5	60
Gambar 27. Rancangan Menu Latihan Soal.....	60
Gambar 28. Rancangan Submenu Latihan Soal Tentang Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	61
Gambar 29. Rancangan Hasil Latihan Soal Tentang Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	61
Gambar 30. Rancangan Submenu Latihan Soal Tentang Keberagaman MakhluK Hidup di Lingkungan Rumahku	62
Gambar 31. Rancangan Hasil Latihan Soal Tentang Keberagaman MakhluK Hidup di Lingkungan Rumahku	62
Gambar 32. Rancangan Submenu Latihan Soal Tentang Ayo Cintai Lingkungan	63
Gambar 33. Rancangan Hasil Latihan Soal Tentang Ayo Cintai Lingkungan	63
Gambar 34. Rancangan Menu Petunjuk.....	64
Gambar 35. Tampilan Halaman Pembukaan	65
Gambar 36. Tampilan Menu Utama	66
Gambar 37. Tampilan Menu Materi	67
Gambar 38. Tampilan Menu Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku.....	68
Gambar 39. Tampilan Materi Pembelajaran 1	69
Gambar 40. Tampilan Materi Pembelajaran 2	70
Gambar 41. Tampilan Materi Pembelajaran 3	71
Gambar 42. Tampilan Materi Pembelajaran 4	72
Gambar 43. Tampilan Materi pembelajaran 5	73

Gambar 44. Tampilan Menu Keberagaman MakhluK Hidup di Lingkunganku.....	74
Gambar 45. Tampilan Materi Pembelajaran 1	75
Gambar 46. Tampilan Materi Pembelajaran 2	76
Gambar 47. Tampilan Materi Pembelajaran 3	77
Gambar 48. Tampilan Materi Pembelajaran 4	78
Gambar 49. Tampilan Materi pembelajaran 5	79
Gambar 50. Tampilan Menu Ayo Cintai Lingkungan	80
Gambar 51. Tampilan Materi Pembelajaran 1	81
Gambar 52. Tampilan Materi Pembelajaran 2	82
Gambar 53. Tampilan Materi Pembelajaran 3	83
Gambar 54. Tampilan Materi Pembelajaran 4	84
Gambar 55. Tampilan Materi pembelajaran 5	85
Gambar 56. Tampilan Menu Latihan Soal	86
Gambar 57. Tampilan Submenu Latihan Soal Tentang Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	87
Gambar 58. Tampilan Hasil Latihan Soal Tentang Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	88
Gambar 59. Tampilan Submenu Latihan Soal Tentang Keberagaman MakhluK Hidup di Lingkungan Rumahku	89
Gambar 60. Tampilan Hasil Latihan Soal Tentang Keberagaman MakhluK Hidup di Lingkungan Rumahku	90
Gambar 61. Tampilan Submenu Latihan Soal Tentang Ayo Cintai Lingkungan.....	91
Gambar 62. Tampilan Hasil Latihan Soal Tentang Ayo Cintai Lingkungan	92
Gambar 63. Tampilan Menu Petunjuk.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu Pembelajaran 1 Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	33
Tabel 2. Waktu Pembelajaran 2 Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	33
Tabel 3. Waktu Pembelajaran 3 Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	34
Tabel 4. Waktu Pembelajaran 4 Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	34
Tabel 5. Waktu Pembelajaran 5 Hewan dan Tumbuhan di Lingkungan Rumahku	35
Tabel 6. Waktu Pembelajaran 1 Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku	35
Tabel 7. Waktu Pembelajaran 2 Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku	36
Tabel 8. Waktu Pembelajaran 3 Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku	36
Tabel 9. Waktu Pembelajaran 4 Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku	37
Tabel 10. Waktu Pembelajaran 5 Keberagaman Makhluk Hidup di Lingkunganku ...	37
Tabel 11. Waktu Pembelajaran 1 Ayo Cintai Lingkungan	38
Tabel 12. Waktu Pembelajaran 2 Ayo Cintai Lingkungan	38
Tabel 13. Waktu Pembelajaran 3 Ayo Cintai Lingkungan	39
Tabel 14. Waktu Pembelajaran 4 Ayo Cintai Lingkungan	39
Tabel 15. Waktu Pembelajaran 5 Ayo Cintai Lingkungan	40
Tabel 16. Rancangan <i>Storyboard</i>	43

DAFTAR LISTING

Listing 1. <i>ActionScript</i> tampilan halaman pembukaan	65
Listing 2. <i>ActionScript</i> menu utama	66
Listing 3. <i>ActionScript</i> menu materi.....	67
Listing 4. <i>ActionScript</i> menu hewan dan tumbuhan di lingkungan rumahku..	68
Listing 5. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 1.....	69
Listing 6. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 2.....	70
Listing 7. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 3.....	71
Listing 8. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 4.....	72
Listing 9. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 5.....	73
Listing 10. <i>ActionScript</i> menu keberagaman makhluk hidup di lingkunganku	75
Listing 11. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 1.....	76
Listing 12. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 2.....	77
Listing 13. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 3.....	78
Listing 14. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 4.....	79
Listing 15. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 5.....	80
Listing 16. <i>ActionScript</i> menu ayo cintai lingkungan	81
Listing 17. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 1.....	82
Listing 18. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 2.....	83
Listing 19. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 3.....	84
Listing 20. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 4.....	85

Listing 21. <i>ActionScript</i> materi pembelajaran 5.....	86
Listing 22. <i>ActionScript</i> menu latihan soal	87
Listing 23. <i>ActionScript</i> submenu latihan soal tentang hewan dan tumbuhan di lingkungan rumahku.....	88
Listing 24. <i>ActionScript</i> hasil latihan soal hewan dan tumbuhan di lingkungan rumahku	89
Listing 25. <i>ActionScript</i> submenu latihan soal tentang keberagaman makhluk hidup di lingkunganku	90
Listing 26. <i>ActionScript</i> hasil latihan soal keberagaman makhluk hidup di lingkunganku	90
Listing 27. <i>ActionScript</i> submenu latihan soal tentang ayo cintai lingkungan	91
Listing 28. <i>ActionScript</i> hasil latihan soal ayo cintai lingkungan.....	92
Listing 29. <i>ActionScript</i> menu petunjuk.....	93
Listing 30. <i>ActionScript</i> tombol keluar	93