

DAFTAR PUSTAKA

- Ibrahim, R. dan Nana Syaodih, 2003,*Perencanaan Pengajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Ika Mustika S., dkk, 2015,*Peningkatan Pemahaman Konsep Kenampakan Permukaan Bumi Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together (NHT)*, Jurnal Mahasiswa PGSD, Volume 3, No. 6 (2015).
- I.S. Sadiman dan Shendy Amalia, 2008, *Ilmu Pengetahuan Sosial 4 : SD/MI kelas IV*, Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Kadir, Abdul, 2009, *Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL*, C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Kadir, Abdul, 2013,*Pemograman Database MySQL Untuk Pemula*, MediaKom, Yogyakarta.
- Nora Kurniawati, 2014,*Pengembangan Media Video Pembelajaran Untuk Mata Pelajaran IPA Perubahan Kenampakan Muka Bumi Dan Benda Langit Bagi Siswa Kelas IV SD Muhammadiyah 15 Surabaya*.Jurnal Mahasiswa Teknologi Pendidikan, Volume 2, No. 1, (2014).
- Priyono dan Titik Sayekti, 2008,*Ilmu Pengetahuan Alam 3 : untuk SD dan MI Kelas III*, Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Riyan Alif Hikmawan, Moch. Syaichudin, 2011,*Pengembangan Blog Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Keragaman Bentuk Muka Bumi Kelas VII Di Smp Gema 45 Surabaya*.Jurnal Mahasiswa Teknologi Pendidikan, Volume 2, No. 1, (2011).
- Rosa A.S. dan M. Shalahuddin, 2013,*Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, Penerbit Informatika, Bandung.
- Rusman, dkk, 2011,*Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi: Mengembangkan Profesionalitas Guru*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Sadiman dan Irawan Sadad, 2008,*Ilmu Pengetahuan Sosial 4 ntuk SD dan MI Kelas IV*, Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Sidik, Betha dan Husni I. Pohan, 2012,*Pemrograman Web dengan HTML*. Informatika, Bandung.
- Soetam Rizky, 2011, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak (Software Reengineering)*, Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta.
- Sommerville, Ian, 2011,*Software Engineering(Rekayasa Perangkat Lunak)*., Erlangga, Jakarta.

Sri Widayati, 2015, *Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Kenampakan Permukaan Bumi Melalui Pembuatan Miniatur Muka Bumi Pada Siswa Kelas 3 Sd Negeri Sidomulyo 03*. Jurnal Pancaran, Volume 4, No. 3, hal 1-10, Agustus 2015.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Sisdiknas), Fermana, Bandung.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner

Jawablah pertanyaan sesuai jawaban yang sesuai dengan pandangan anda tentang aplikasi pada kuisisioner dibawah ini.

**KUISISIONER MEDIA PEMBELAJARAN FERMUKAAN BUMI
BERBASIS WEB DI SD NEGERI SUMBER 1 SURAKARTA**

Nama : Rafa
NIS : 2750
Kelas : III

1. Apakah media berbasis web merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?
 Sangat setuju Tidak setuju
 Setuju Sangat tidak setuju
2. Apakah informasi / data permukaan bumi media pembelajaran ini sesuai kebutuhan?
 Sangat sesuai Tidak sesuai
 Sesuai Sangat tidak sesuai
3. Apakah fitur evaluasi pembelajaran yang diberikan sudah sesuai kebutuhan?
 Sangat sesuai Tidak sesuai
 Sesuai Sangat tidak sesuai
4. Apakah fitur-fitur mudah dipahami pengguna ?
 Sangat mudah dipahami Tidak mudah dipahami
 Mudah dipahami Sangat tidak mudah dipahami
5. Bagaimana kepuasan dalam media pembelajaran telah mudah digunakan?
 Sangat mudah digunakan Tidak mudah digunakan
 Mudah digunakan Sangat tidak mudah digunakan

Lampiran1 (Lanjutan)

KUISIONER MEDIAPEMBELAJARAN PERMUKAAN BUMI BERBASIS WEB DI SD NEGERI SUMBER 1 SURAKARTA	Nama : <i>NURHIDAYATI, S.Pd.</i> NIP : <i>195907091982012006</i> Profesi: <i>GURU KELAS I^U</i>
	1. Apakah media berbasis web merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ? <input checked="" type="checkbox"/> Sangat setuju <input type="checkbox"/> Tidak setuju <input type="checkbox"/> Setuju <input type="checkbox"/> Sangat tidak setuju 2. Apakah informasi / data permukaan bumi media pembelajaran ini sesuai kebutuhan? <input checked="" type="checkbox"/> Sangat sesuai <input type="checkbox"/> Tidak sesuai <input type="checkbox"/> Sesuai <input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai 3. Apakah fitur evaluasi pembelajaran yang diberikan sudah sesuai kebutuhan? <input checked="" type="checkbox"/> Sangat sesuai <input type="checkbox"/> Tidak sesuai <input type="checkbox"/> Sesuai <input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai 4. Apakah fitur-fitur mudah dipahami pengguna ? <input checked="" type="checkbox"/> Sangat mudah dipahami <input type="checkbox"/> Tidak mudah dipahami <input type="checkbox"/> Mudah dipahami <input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah dipahami 5. Bagaimana kepuasan dalam media pembelajaran telah mudah digunakan? <input checked="" type="checkbox"/> Sangat mudah digunakan <input type="checkbox"/> Tidak mudah digunakan <input type="checkbox"/> Mudah digunakan <input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah digunakan
KUISIONER MEDIAPEMBELAJARAN PERMUKAAN BUMI BERBASIS WEB DI SD NEGERI SUMBER 1 SURAKARTA	Nama : <i>SUWARSI, Spd</i> NIP : <i>196103251988102001</i> Profesi: <i>GURU KELAS III</i>
	1. Apakah media berbasis web merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ? <input type="checkbox"/> Sangat setuju <input type="checkbox"/> Tidak setuju <input checked="" type="checkbox"/> Setuju <input type="checkbox"/> Sangat tidak setuju 2. Apakah informasi / data permukaan bumi media pembelajaran ini sesuai kebutuhan? <input type="checkbox"/> Sangat sesuai <input type="checkbox"/> Tidak sesuai <input checked="" type="checkbox"/> Sesuai <input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai 3. Apakah fitur evaluasi pembelajaran yang diberikan sudah sesuai kebutuhan? <input type="checkbox"/> Sangat sesuai <input type="checkbox"/> Tidak sesuai <input checked="" type="checkbox"/> Sesuai <input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai 4. Apakah fitur-fitur mudah dipahami pengguna ? <input type="checkbox"/> Sangat mudah dipahami <input type="checkbox"/> Tidak mudah dipahami <input checked="" type="checkbox"/> Mudah dipahami <input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah dipahami 5. Bagaimana kepuasan dalam media pembelajaran telah mudah digunakan? <input type="checkbox"/> Sangat mudah digunakan <input type="checkbox"/> Tidak mudah digunakan <input checked="" type="checkbox"/> Mudah digunakan <input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah digunakan

Lampiran1 (Lanjutan)

KUISIONER MEDIAPEMBELAJARAN PERMUKAAN BUMI BERBASIS WEB DI SD NEGERI SUMBER 1 SURAKARTA		Nama : Nur Fatikha. NIS : 2707 Kelas : IV/29
1. Apakah media berbasis web merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?		
<input checked="" type="checkbox"/> Sangat setuju	<input type="checkbox"/> Tidak setuju	
<input type="checkbox"/> Setuju	<input type="checkbox"/> Sangat tidak setuju	
2. Apakah informasi / data permukaan bumi media pembelajaran ini sesuai kebutuhan?		
<input type="checkbox"/> Sangat sesuai	<input type="checkbox"/> Tidak sesuai	
<input checked="" type="checkbox"/> Sesuai	<input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai	
3. Apakah fitur evaluasi pembelajaran yang diberikan sudah sesuai kebutuhan?		
<input type="checkbox"/> Sangat sesuai	<input type="checkbox"/> Tidak sesuai	
<input checked="" type="checkbox"/> Sesuai	<input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai	
4. Apakah fitur-fitur mudah dipahami pengguna ?		
<input checked="" type="checkbox"/> Sangat mudah dipahami	<input type="checkbox"/> Tidak mudah dipahami	
<input type="checkbox"/> Mudah dipahami	<input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah dipahami	
5. Bagaimana kepuasan dalam media pembelajaran telah mudah digunakan?		
<input type="checkbox"/> Sangat mudah digunakan	<input type="checkbox"/> Tidak mudah digunakan	
<input checked="" type="checkbox"/> Mudah digunakan	<input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah digunakan	

KUISIONER MEDIAPEMBELAJARAN PERMUKAAN BUMI BERBASIS WEB DI SD NEGERI SUMBER 1 SURAKARTA		Nama : WEMONA NIS : 2756 Kelas : 3
1. Apakah media berbasis web merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?		
<input checked="" type="checkbox"/> Sangat setuju	<input type="checkbox"/> Tidak setuju	
<input type="checkbox"/> Setuju	<input type="checkbox"/> Sangat tidak setuju	
2. Apakah informasi / data permukaan bumi media pembelajaran ini sesuai kebutuhan?		
<input checked="" type="checkbox"/> Sangat sesuai	<input type="checkbox"/> Tidak sesuai	
<input type="checkbox"/> Sesuai	<input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai	
3. Apakah fitur evaluasi pembelajaran yang diberikan sudah sesuai kebutuhan?		
<input type="checkbox"/> Sangat sesuai	<input type="checkbox"/> Tidak sesuai	
<input checked="" type="checkbox"/> Sesuai	<input type="checkbox"/> Sangat tidak sesuai	
4. Apakah fitur-fitur mudah dipahami pengguna ?		
<input checked="" type="checkbox"/> Sangat mudah dipahami	<input type="checkbox"/> Tidak mudah dipahami	
<input type="checkbox"/> Mudah dipahami	<input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah dipahami	
5. Bagaimana kepuasan dalam media pembelajaran telah mudah digunakan?		
<input checked="" type="checkbox"/> Sangat mudah digunakan	<input type="checkbox"/> Tidak mudah digunakan	
<input type="checkbox"/> Mudah digunakan	<input type="checkbox"/> Sangat tidak mudah digunakan	



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI SUMBER I SURAKARTA
Alamat : Jl. Letjen Suprpto No. 29B Banjarsari Surakarta
Telp. (0271) 724918

SURAT KETERANGAN

No. 800.2/470/248

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SD Negeri Sumber I Surakarta menerangkan:

Nama : **WAYASTAHTY NURO**
NIM : 2014062030
Jurusan : Teknik Informatika
Universitas : Universitas Sahid Surakarta

Telah mengadakan penelitian dan mengambil sampel pada SD Negeri Sumber I Surakarta dalam rangka menyusun Skripsi guna memenuhi persyaratan perkuliahan program S-1 Fakultas Teknik Universitas Sahid Surakarta yang telah dilaksanakan tanggal 10 Mei 2016 s/d 11 Juni 2016 dengan judul Skripsi :

MEDIA PEMBELAJARAN PERMUKAAN BUMI BERBASIS *WEB* DI SD NEGERI SUMBER I SURAKARTA

Demikian surat ini dibuat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 24 Agustus 2016

Kepala SD Negeri Sumber I Surakarta



Supardi, M.Pd

NIP. 196205051983041009


BUKU KONSULTASI SKRIPSI / TA






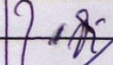





UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

NAMA	: WAYASTAHTY NURO
NIM	: 2014062030
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INFORMATIKA
JUDUL SKRIPSI / TA	: <i>MEDIA PEMBELAJARAN PERMUKAAN BUMI BERBASIS WEB</i> DI SD NEGERI SUMBER 1 SURAKARTA

 **KONSULTASI SKRIPSI / TA**
Nama Pembimbing: Dwi Retnoningsih, ST, MT

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	30 Apr 2016		Proposal	- Latar belakang - Tujuan - Manfaat - Sasaran - Batasan - Metode - Matriks - Prasyarat	
2	10 Mei 2016		Proposal	- Tujuan p. - Kelayakan (manajemen) - Matriks	
3	13 Mei 2016		Proposal	Kelayakan hsl. Apr	
4	27 Mei 2016		BAB I BAB II	- Ase - Porsi Keanggotaan Pendidikan - Torsi Black Box	 
5	3 Juni 2016		BAB III BAB IV	- Analisis sistem - Use case Ase	
6	4 Juni 2016		BAB V	- Use Case - Kebutuhan sistem	
7	9 Juni 2016		BAB III	- Use Case - Activity	
8	11 Juni 2016		BAB III	• Influence • Component • Deployment •	

Lampiran 4 Lembar Revisi Ujian Pendadaran Tugas Akhir



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

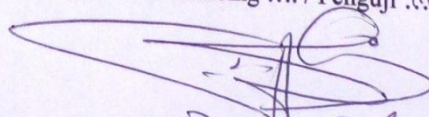
Jl. Adisucipto No.154 Jajar Surakarta 57144, Indonesia
 Telp. +62 – (0)271-743493, 743494, Fax. +62 –(0)271-742047
 www.usahidsolo.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR

NIM : 2014062030
 Nama Mahasiswa : Widyasatya Nuro
 Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
 Tanggal Ujian : 30-8-2016

No	Uraian Revisi	Tanda tangan
1	Kata pengantar + kependek SD	Dr
2	Buat Lampiran & Tabel Lampiran	Dr
3	ABSTRAK Isi berisi masalah, tujuan, metode, hasil	Dr
4	Video belah belah diupload	Dr
5	Surat bisa dibaca & judul surat yg lebih dari 10	Dr
6	Ab. 4.1 sd. 4.15 diberi penjelasan	Dr
7	Grupulan ← Bab III & Bab IV	Dr
8	Daftar pustaka direvisi dan cek yg ada di Bab II	Dr

Surakarta, 30-8-2016
 Pembimbing / Penguji ...


 Ir. Dahlan Suroyo, ST

Lampiran 4 (Lanjutan)



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adisucipto No.154 Jajar Surakarta 57144, Indonesia
 Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047
 www.usahidsolo.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR

NIM : 2014062030
 Nama Mahasiswa : Wayestaty Nuro
 Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
 Tanggal Ujian : 30 agust 2016

No	Uraian Revisi	Tanda tangan
1.	Pertbaiki Abstrak ?	<i>[Signature]</i>
2.	Simbol komponen diagram ada yg sama? ?	<i>[Signature]</i>
3.	Pertbaiki use case? ?	<i>[Signature]</i>
4.	Pertbaiki Activity Diagram? state chart sama? ?	<i>[Signature]</i>
5.	Pertbaiki class diagram? ✓	<i>[Signature]</i>
6.	state chart sub 3.8 & 3.9 sama? ?	<i>[Signature]</i>
7.	Pertbaiki Pengujian sistem? rumus nilai angka / persentase.	<i>[Signature]</i>
8.	Pertbaiki Simpulan & Saran? ✓	<i>[Signature]</i>
9.	Pertbaiki aplikasi: - Materi : id: 13 → kump Ineramen (AI) ? judul: 13 }? - Evaluasi = Perata & nilai? sama? ? - Upload video & pertbaiki. ?	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>

Surakarta, 30 Agust 2016
 Pembimbing .I. / Penguji....

[Signature]
 Dwi Retno Ning Sih ST.MT
 (.....)

[Signature]
 23 sept 2016

Lampiran 4 (Lanjutan)



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adisucipto No.154 Jajar Surakarta 57144, Indonesia
 Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047
 www.usahidsolo.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN PENDADARAN TUGAS AKHIR

NIM : 2014.06.2030
 Nama Mahasiswa : WAY ASTAHTY NURD
 Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
 Tanggal Ujian : 30.08.2016

No	Uraian Revisi	Tanda tangan
I	Naskah. Format penulisan keseluruhan. Penomoran pd sub bab. Penulisan kutipan.	
II	Pengujian Sistem Spt apa? Black Box / keuisomer? Responden? <small>hal 16. hal 56.</small>	
III	Perencanaan Hal. Guru dg siswa bedanya apa? <small>40/48 UM. dg 48/52</small>	
IV	Stagechar & Actory	
V	Bab V Mohon dikonsultasikan lagi dg pembimbing & penguji.	

Surakarta, 30.08.2016
 Pembimbing / Penguji

Astri Charolina
 (.....)