

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG



- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 c Malang. 65112. Telepon (0341) 566075, 571388. Fax (0341) 556746
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 496613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095
Website: [Http://www.poltekkes-malang.ac.id](http://www.poltekkes-malang.ac.id) Email: direktorat@poltekkes-malang.ac.id

Nomor : E.B.03.03/2.01/088.0/2017
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Malang, 28 Februari 2017

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Perkam Medis dan Informasi Kesehatan
Di
Malang 65144

Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: PP.08.02/7.0/0219/2017 tanggal 9 Februari 2017 perihal seperti pada pokok surat, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dengan rencana tersebut.

Adapun nama-nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

No	Nama	NIM	Jurusan/Prodi	Tema/Judul/ Waktu Pelaksanaan
1	Wulan Maulani Putri	1404000026	Perekam Medis dan Informasi Kesehatan	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Mobile Pada Mata Kuliah Manajemen Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Malang Waktu: Februari-April 2017

Untuk teknis selanjutnya, dapat berkoordinasi dengan Kasubbag Adm. Akademik dan Kemahasiswaan Poltekkes Kemenkes Malang (Bpk. Kastowo, S.Pd, MM).

Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.



Ir. A. A. Ghom Aswin, MPS
NIP. 196705191985031002

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Malang sebagai laporan
2. Pudir I, II dan III Poltekkes Kemenkes Malang di Malang
3. Kasubbag Adm. Akademik & Kemahasiswaan Poltekkes Kemenkes Malang di Malang
4. Arsip

Lampiran 2. Kuisisioner Lembar Validasi Praktisi Pembelajaran

KUESIONER LEMBAR VALIDASI PRAKTIKSI PEMBELAJARAN (DOSEN PENGAJAR)

Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile* pada Mata Kuliah Manajemen Informasi Kesehatan IV (MIK IV) Prodi DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Malang

Sasaran Program : Prodi DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Angkatan 2015 di Poltekkes Kemenkes Malang

Mata Kuliah : Manajemen Informasi Kesehatan IV (MIK IV)

Peneliti : Wulan Maulani Putri

Praktisi Pembelajaran : Gurawan, S.Kp., MMRS

Petunjuk :

Lembar validasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu selaku praktisi pembelajaran terhadap kelayakan media pembelajaran Manajemen Informasi Kesehatan IV (MIK IV) berbasis *Mobile* yang dikembangkan. Pendapat, kritik, saran, penilaian, dan komentar Bapak/Ibu akan sangat bermanfaat untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas media pembelajaran ini. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Bapak/Ibu memberikan respon pada setiap pertanyaan dalam lembar kuisisioner ini dengan memberikan tanda *check* (✓) pada kolom angka

Keterangan Skala :

4 = Sangat setuju
3 = Setuju
2 = Tidak Setuju
1 = Sangat Tidak Setuju

Komentar atau saran Bapak/Ibu dimohon dituliskan pada kolom yang telah disediakan. Atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi lembar validasi ini saya ucapkan terimakasih.

Lanjutan Lampiran 2. Kuisisioner Lembar Validasi Praktisi Pembelajaran

A. Penilaian Kelayakan Media

No	Indikator	Deskripsi	Skala Penilaian			
			4	3	2	1
Aspek Relevansi Materi						
1	Kesesuaian materi dengan SK dan KD	Materi yang disampaikan sesuai dengan SK dan KD	✓			
2	Kejelasan perumusan tujuan pembelajaran	Tujuan pembelajaran dirumuskan dengan jelas	✓			
3	Kesesuaian materi dengan indikator	Materi yang disampaikan sesuai dengan indikator	✓			
4	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran	Materi yang disampaikan sesuai dengan tujuan pembelajaran	✓			
5	Kebenaran konsep materi ditinjau dari aspek keilmuan	Konsep dan definisi yang disajikan sesuai dengan konsep dan definisi yang berlaku dalam bidang ilmu MIK IV	✓			
Aspek Pengorganisian Materi						
6	Kejelasan penyampaian materi	Materi disampaikan dengan jelas	✓			
7	Penyampaian materi sistematis	Materi disampaikan secara sistematis	✓			
8	Kemenarikan materi	Materi yang disampaikan dikemas dengan menarik	✓			
9	Kelengkapan materi	Materi yang disampaikan dalam media lengkap	✓			
10	Aktualitas materi	Materi yang disampaikan Aktual		✓		
11	Kesesuaian tingkat kesulitan dan keabstrakan konsep dengan perkembangan kognitif mahasiswa	Tingkat kesulitan dan keabstrakan konsep sesuai dengan tingkat berpikir mahasiswa, sehingga dapat diterjemahkan dengan mudah		✓		
12	Kejelasan contoh yang diberikan	Contoh disajikan dengan jelas		✓		

Lanjutan Lampiran 2. Kuisisioner Lembar Validasi Praktisi Pembelajaran

No	Indikator	Deskripsi	Skala Penilaian			
			4	3	2	1
13	Kesesuaian evaluasi dengan materi dan tujuan pembelajaran	Evaluasi yang diberikan sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran.	✓			
14	Kebenaran kunci jawaban	Kunci jawaban yang disajikan telah benar dan sesuai dengan kaidah yang ada.	✓			
15	Kejelasan petunjuk pengerjaan	Petunjuk pengerjaan soal disampaikan dengan jelas	✓			
16	Kejelasan perumusan soal	Soal dirumuskan dengan jelas		✓		
17	Kebenaran konsep soal	Soal sesuai dengan konsep yang berlaku dalam MIK IV		✓		
18	Variasi Soal	Variasi soal		✓		
19	Tingkat kesulitan soal	Tingkat kesulitan soal sesuai Materi		✓		
20	Kejelasan pembahasan jawaban	Pembahasan jawaban dirumuskan dengan jelas			✓	
Aspek Bahasa						
21	Ketepatan penggunaan istilah	Istilah-istilah yang digunakan tepat dan sesuai dengan bidang MIK IV	✓			
22	Kemudahan memahami alur materi melalui penggunaan bahasa	Penggunaan bahasa mendukung kemudahan memahami alur materi		✓		
Aspek Efek bagi Strategi Pembelajaran						
23	Kemampuan mendorong rasa ingin tahu mahasiswa	Media mendorong rasa ingin tahu mahasiswa	✓			
24	Dukungan media bagi kemandirian belajar mahasiswa	Media mendukung mahasiswa untuk dapat belajar MIK IV secara mandiri	✓			
25	Kemampuan media menambah pengetahuan	Media menambah pengetahuan MIK IV mahasiswa		✓		

Lanjutan Lampiran 2. Kuisisioner Lembar Validasi Praktisi Pembelajaran

No	Indikator	Deskripsi	Skala Penilaian			
			4	3	2	1
26	Kemampuan media dalam meningkatkan pemahaman mahasiswa	Media meningkatkan pemahaman mahasiswa		✓		
27	Kemampuan media menambah motivasi mahasiswa dalam belajar	Media mampu meningkatkan motivasi mahasiswa dalam mempelajari MIK IV		✓		
Aspek Rekayasa Perangkat Lunak						
28	Kreativitas dan inovasi dalam media pembelajaran	Kreativitas dan inovasi dalam media pembelajaran		✓		
29	Reusabilitas (dapat digunakan kembali)	Reusabilitas (media dapat Digunakan kembali/digunakan berulang- ulang)			✓	
Aspek Tampilan Visual						
30	Kesesuaian pemilihan jenis huruf	Jenis huruf yang digunakan sesuai dan menarik	✓			
31	Kemenarikan desain	Desain menarik	✓			

B. Kebenaran Media

No.	Jenis Kesalahan	Saran Perbaikan
①		Buat programnya bisa di edit -> tambah, kurang, koreksi, dan pengguna Tambahkan untuk bisa analisis soal.

Lanjutan Lampiran 2. Kuisisioner Lembar Validasi Praktisi Pembelajaran

C. Komentor/Saran

D. Kesimpulan

Lingkari pada nomor sesuai dengan kesimpulan

1. Layak untuk diujicobakan
2. Layak untuk diujicobakan dengan revisi sesuai saran
3. Tidak layak untuk diujicobakan

Malang, 9 Mei 2017

Praktisi Pembelajaran



Gunawan, S. Kr., MMRS
NIP.19820604201212100

Lampiran 3. Lembar Instrumen Validasi untuk Mahasiswa

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Hesty Mukhtiningrum

Semester/Kelas : IV / UB

NIM : 1504000026

No. HP : 085607503555

~~bersedia/tidak bersedia~~* dengan kesadaran dan keikhlasan untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Wulan Maulani Putri mahasiswi Program Studi D-III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile* pada Mata Kuliah Manajemen Informasi Kesehatan IV (MIK IV) Prodi DIII Perkam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Malang".

Jawaban kuesioner tersebut telah disepakati hanya untuk keperluan penelitian dan kerahasiaan dijamin oleh saudara peneliti.

Malang, 12 Mei 2017

Yang menyatakan,

Hesty Mukhtiningrum

Lanjutan Lampiran 3. Lembar Instrumen Validasi untuk Mahasiswa

LEMBAR INSTRUMEN PENELITIAN ANGKET VALIDASI UNTUK PESERTA DIDIK

Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile* pada Mata Kuliah Manajemen Informasi Kesehatan IV (MIK IV) Prodi DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Malang

Peneliti : Wulan Maulani Putri

Sasaran Program : Prodi DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Angkatan 2015 di Poltekkes Kemenkes Malang

Nama : *Hesty Mukti Ningrum*

NIM : *1504000026*

Petunjuk:

1. Lembar validasi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat mahasiswa/i terhadap kelayakan media pembelajaran.
2. Pendapat validator difungsikan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas media pembelajaran ini.
3. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon mahasiswa/i memberikan respon pada setiap pertanyaan dalam lembar evaluasi dengan memberikan tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

Keterangan:

4 = Sangat Setuju

3 = Setuju

2 = Tidak Setuju

1 = Sangat Tidak Setuju

4. Komentar atau saran mahasiswa/i dimohon dituliskan pada kolom yang telah disediakan. Atas kesediaan mahasiswa/i untuk mengisi lembar validasi ini saya ucapkan terima kasih.

Lanjutan Lampiran 3. Lembar Instrumen Validasi untuk Mahasiswa

A. Penilaian Materi dan Media

No	Indikator	Deskripsi	Skala Penilaian			
			4	3	2	1
Aspek Pengorganisasian Materi						
1	Kejelasan penyampaian materi	Materi yang disampaikan jelas		✓		
2	Penyampaian materi sistematis	Materi yang disampaikan secara sistematis		✓		
3	Kemenarikan penyampaian materi	Materi yang disampaikan dikemas secara menarik	✓			
4	Kelengkapan materi	Materi yang disampaikan dalam media lengkap		✓		
5	Aktualitas materi	Materi yang disampaikan aktual		✓		
6	Kejelasan contoh yang diberikan	Contoh disajikan dengan jelas		✓		
Aspek Evaluasi/Latihan Soal						
7	Kesesuaian evaluasi dengan materi dan tujuan pembelajaran	Evaluasi yang diberikan sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran		✓		
8	Kebenaran kunci jawaban	Kunci jawaban yang disajikan telah benar dan sesuai dengan kaidah yang ada		✓		
9	Kejelasan petunjuk pengerjaan	Petunjuk pengerjaan soal disampaikan dengan jelas		✓		
10	Kejelasan perumusan soal	Soal dirumuskan dengan jelas		✓		
11	Kebenaran konsep soal	Soal sesuai dengan konsep yang berlaku dalam MIK IV	✓			
12	Variasi soal	Variasi soal		✓		
Aspek Bahasa						
13	Ketepatan penggunaan istilah	Istilah yang digunakan sesuai dengan bidang MIK IV		✓		
14	Kesesuaian bahasa dengan tingkat berfikir mahasiswa	Bahasa yang digunakan sesuai dengan tingkat berfikir mahasiswa		✓		
Aspek Efek bagi Strategi Pembelajaran						
15	Dukungan media bagi kemandirian	Media mendukung untuk dapat belajar secara	✓			

Lanjutan Lampiran 3. Lembar Instrumen Validasi untuk Mahasiswa

	belajar mahasiswa	mandiri				
16	Kemampuan media menambah pengetahuan	Media menambah pengetahuan MIK IV mahasiswa	✓			
17	Kemampuan media dalam meningkatkan pemahaman	Media meningkatkan pemahaman mahasiswa	✓			
Aspek Rekayasa Perangkat Lunak						
18	Kreativitas dan inovasi dalam media pembelajaran	Kreativitas dan inovasi dalam media pembelajaran	✓			
19	Kemudahan pengoperasian media pembelajaran	Media pembelajaran dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
20	Reusabilitas (dapat digunakan kembali)	Reusabilitas (dapat digunakan kembali/digunakan berulang-ulang)		✓		
Aspek Tampilan Visual						
21	Kemenarikan desain	Desain menarik		✓		
22	Kesesuaian pemilihan warna	Warna tampilan yang digunakan sesuai		✓		

B. Komentar/Saran

Sudah baik

.....

.....

.....

.....

.....

Malang, 12 Mei 2017

Yang menyatakan,


 Hesty Nurbingsman

Lampiran 4. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Maret	April	Mei	Juni
		2017			
1	Penyusunan Materi Manajemen Informasi Kesehatan				
2	Pembuatan Soal Evaluasi				
3	Pembuatan desain <i>story board</i> aplikasi dan proses <i>coding</i> aplikasi <i>mobile learning</i>				
4	Validasi Praktisi Pembelajaran				
5	Tes kelayakan berupa angket kepada mahasiswa Perekam Medis dan Informasi Kesehatan angkata 2015				
6	Laporan Penelitian				
7	Revisi				
8	Penyerahan Laporan Tugas Akhir				

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



