

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA 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. 100 Jember. Telepon (0331) 486013
- 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. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095

Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail: dirktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/6.0/ 1525 /2018
Lampiran : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Malang, 12 Oktober 2018

Kepada

Yth. Bidan Praktik Mandiri (BPM) Ovalya Makarova

Di

Kabupaten Malang

Schubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2018/2019, maka bersama ini kami harapkan Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama:

Nama : Wahyuning Heriani

NIM : 1604000011

Untuk melakukan penelitian di tempat praktik Ibu dengan Topik / Judul :

Perbedaan Waktu Terhadap Pembuatan Pelaporan Imunisasi dan Persalinan di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova Pujon dalam Menggunakan Sistem Pelaporan Elektronik.

Pada : Oktober – November 2018.

Adapun data yang akan diambil adalah sebagai berikut :

1. Register imunisasi periode Januari – Desember 2018;
2. Register persalinan periode Januari – Desember 2018.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua
Jurusan Kesehatan Terapan

Diniyah Kholiqah, SST, SGz, MPH
NIP. 19750921 199703 2 001

Tembusan :
Arsip

Lampiran 2 Kartu Bimbingan Laporan Tugas Akhir

	KARTU BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR
	PRODI D-III JURUSAN PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

NIM : 1604000011
Nama Lengkap : WAHYUMING HERIANI
Dosen Pembimbing 1 : Dr. ACHMAD ZATI PITOYO
Dosen Pembimbing 2 :
Judul Tugas Akhir :


FOTO
 2x3

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	10 - 12 - 2018	Revisi Proposal	<i>ke</i>
2.	22 - 01 - 2019	Konsultasi bab 4 dan 5	<i>ke</i>
3.	04 - 02 - 2019	Konsultasi Pembahasan Tugas Akhir	

Catatan Untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Tugas Akhir
Dimulai pada tanggal : 10 - 12 - 2018
Diakhiri pada tanggal :
Jumlah pertemuan :

Disetujui oleh,
 Dosen Pembimbing II

 NIP.

Disetujui oleh,
 Dosen Pembimbing I

 ACHMAD ZATI PITOYO, N.FES, MMPS
 NIP.

*Lembar konsultasi tugas akhir tidak boleh hilang

Lampiran 3 Surat Permohonan Uji Blackbox

SURAT PERMOHONAN

Yth. Bapak Mahmud Yunus, S.Kom., M.pd, M, T
Lektor /III D di STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:


Nama : Wahyuning Heriani
NIM : 1604000011
Semester : VI (Enam)
Prodi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
Jurusan : Kesehatan Terapan
Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Dengan ini saya mengajukan permohonan kepada Bapak untuk bersedia menjadi validator produk tugas akhir saya yang berjudul "Perbedaan Kecepatan Waktu Pembuatan Pelaporan Imunisasi Menggunakan Sistem Pelaporan Elektronik Basis Web Di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova Pujon". Adapun hasil validasi tersebut akan saya pergunakan sebagai penunjang tugas akhir saya di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Demikian surat permohonan saya, atas perhatian dan bantuan bapak saya mengucapkan terima kasih.

Malang, 21 JANUARI 2019


Pemohon


Wahyuning Heriani
NIM. 1604000011

Lampiran 4 Surat Pernyataan Kesanggupan

SURAT PERNYATAN KESANGGUPAN **Sebagai Penguji/Validator Program Aplikasi Komputer**

Berdasarkan surat permohonan saudara/i tentang kesanggupan menjadi penguji program Aplikasi SIIMUN, dengan saya :

Nama : Mahmud Yunus , S.Kom., M.pd, M. T
Jabatan/Gol. : Lektor / III D
Instansi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Menyatakan sanggup untuk menjadi penguji/validator dari tugas akhir yang berjudul "Perbedaan Kecepatan Waktu Pembuatan Pelaporan Imunisasi Dan Persalinan Menggunakan Sistem Pelaporan Elektronik Basis Web Di Bidang Praktik Mandiri Ovalya Makarova Pujon".
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 31 JANUARI, 2019

Yang membuat pernyataan



Mahmud Yunus , S.Kom., M.pd, M. T
NIDN. 0716087501

Lampiran 5 Lembar Uji Black Box Sistem Pelaporan Imunisasi Elektronik

UJI BLACKBOX

PERBEDAAN KECEPATAN WAKTU PEMBUATAN PELAPORAN IMUNISASI MENGGUNAKAN SISTEM PELAPORAN ELEKTRONIK BASIS WEB

Berikut terdapat beberapa pengujian, kondisi dan hasil yang diharapkan dari aplikasi "SIIMUN" berbasis web terhadap pelaporan imunisasi di Bidan Praktik Mandiri Pujon Kabupaten Malang. Tulislah hasil pengujian blackbox berikut dengan memberi tanda centang [√] pada kolom hasil pengujian.

NO	PERNYATAAN	PENILAIAN						KET
		EXPL		CHR		MZLA		
		0	1	0	1	0	1	
1.	LOGIN ADMIN LOGIN DAN PENDAFTARAN IMUNISASI							
	a. User menginput username dan password kemudian muncul tampilan dashboard			✓			✓	
	b. Admin memilih menu pendaftaran imunisasi kemudian muncul tampilan daftar nama bayi yang pernah imunisasi				✓		✓	
	c. Admin memilih daftar baru kemudian muncul tampilan identitas bayi dan imunisasi yang harus diisi				✓		✓	
	d. Admin memilih 'act' imunisasi kemudian muncul tampilan identitas bayi yang sudah diisi dan lengkap				✓		✓	
	e. Admin memilih menu jenis imunisasi pada 'act imunisasi' kemudian muncul pilihan macam-macam imunisasi yang tersedia				✓		✓	
	f. Admin memilih 'act' riwayat kemudian				✓		✓	

NO	PERNYATAAN	PENILAIAN						KET
		EXPL		CHR		MZLA		
		0	1	0	1	0	1	
	muncul tampilan riwayat imunisasi bayi sejak pertama kali admin <i>input</i> data identitas dan imunisasi bayi							
2.	LAPORAN IMUNISASI							
	a. Admin memilih menu laporan imunisasi kemudian muncul tampilan bulan dan tahun				✓		✓	
	b. Admin memilih tombol 'submit' kemudian muncul tampilan format laporan yang akan di cetak				✓		✓	
3.	PENDAFTARAN PERSALINAN							
	a. Admin memilih menu pendaftaran persalinan kemudian muncul tampilan daftar nama ibu yang pernah bersalin				✓		✓	
	b. Admin memilih daftar baru kemudian muncul tampilan identitas atau data sosial ibu, serta keterangan terkait bayinya				✓		✓	
	c. Admin memilih 'act' persalinan kemudian muncul tampilan identitas atau data sosial ibu dan keterangan bayi lahir yang sudah diisi dan lengkap				✓		✓	
	d. Admin memilih menu 'act' riwayat kemudian muncul seluruh riwayat ibu bersalin dan bayi				✓		✓	
4.	LAPORAN PERSALINAN							
	a. Admin memilih menu laporan persalinan kemudian muncul tampilan				✓		✓	

NO	PERNYATAAN	PENILAIAN						KET
		EXPL		CHR		MZLA		
		0	1	0	1	0	1	
	bulan dan tahun							
	b. Admin memilih tombol 'submit' kemudian muncul tampilan format laporan yang akan di cetak				✓		✓	
	c. Admin memilih menu total persalinan (per periode) kemudian muncul tampilan kolom tanggal, bulan, dan tahun				✓		✓	
5.	DATA VAKSIN							
	a. Admin memilih menu data vaksin kemudian muncul tampilan <i>stok</i> vaksin yang tersedia dan kolom laporan penggunaan vaksin				✓		✓	
	b. Admin memilih kolom tambah atau kurangi pada data vaksin kemudian muncul tampilan tambah stok vaksin				✓		✓	
6.	ADMIN LOGOUT							
	a. Admin memilih tombol 'signout' pada lingkaran pojok kanan atas kemudian muncul tampilan utama				✓		✓	

Ket: 1. Expl= Internet Explorer 2. CHR= Chrome Browser 3. MZLA= Mozilla Browser

Malang, 21 JANUARI 2019

Yang membuat pernyataan




Mahmud Yunus, S.Kom., M.pd, M. T
NIDN. 0716087501

Lampiran 6 Surat Pernyataan Validasi Sistem Pelaporan Imunisasi Elektronik

SURAT PERNYATAAN VALIDASI APLIKASI SISTEM PELAPORAN IMUNISASI ELEKTRONIK BIDAN PRAKTIK MANDIRI

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mahmud Yunus , S.Kom., M.pd, M. T

Jabatan/Gol. : Lektor / III D

Instansi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Menyatakan bahwa saya telah melakukan validasi produk Laporan Tugas Akhir dari mahasiswa:

Nama : Wahyuning Heriani

NIM : 1604000011

Prodi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan

Jurusan : Kesehatan Terapan


Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Nama Produk : SIIMUN (Sistem Informasi Imunisasi)

Setelah saya lakukan telaah dengan ini saya menyatakan bahwa desain dan data-data dari produk Laporan Tugas Akhir tersebut diatas telah sesuai dengan aturan sistem pencatatan dan pelaporan imunisasi Bidan Praktik Mandiri (BPM) dan layak untuk digunakan sebagai acuan dalam proses pengolahan dan pembuatan laporan imunisasi bulanan.

Malang, 21 JANUARI 2019



Mahmud Yunus , S.Kom., M.pd, M. T
NIDN. 0716087501

Lampiran 7 Lembar Observasi Waktu Pembuatan Pelaporan Imunisasi Bulanan
Menggunakan Buku Register

Lembar Observasi Waktu Pembuatan Laporan Imunisasi Bulanan Menggunakan
Buku Register Di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova Pujon

No.	No ID	Waktu Entri Data Menggunakan Buku Register (Manual)
1	0006	98,28
2	0023	99,45
3	0004	100,17
4	0013	100,33
5	0005	102,2
6	0019	107,08
7	0012	109,05
8	0003	110,08
9	0017	110,1
10	0025	110,29
11	0026	111,32
12	0015	112,07
13	0011	112,67
14	0014	113,45
15	0024	113,75
16	0022	114,5
17	0021	114,88
18	0018	115,13
19	0020	115,65
20	0029	115,65
21	0010	115,77
22	0027	115,77
23	0009	116,87
24	0016	117,15
25	0030	117,89
26	0028	118,09
27	0001	118,86
28	0008	118,99
29	0007	119,87
30	0031	120,21
31	0002	120,58
Jumlah		= 3385,82 detik = 22,8 menit
Rata-rata		= 112,86 detik = 1,8 menit

Lampiran 8 Lembar Observasi Waktu Pembuatan Pelaporan Imunisasi Bulanan
Menggunakan Aplikasi Elektronik Pelaporan

Lembar Observasi Waktu Pembuatan Laporan Imunisasi Bulanan Menggunakan
Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Di Bidan Praktik Mandiri Ovalya
Makarova Pujon

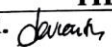

No.	No ID	Waktu Entri Data Menggunakan Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi
1	0005	37,38
2	0026	38,2
3	0003	38,87
4	0012	39,05
5	0009	39,65
6	0029	39,88
7	0011	40,09
8	0010	40,34
9	0015	41,63
10	0004	41,85
11	0027	42,49
12	0014	42,77
13	0031	43,33
14	0025	44,02
15	0013	44,17
16	0024	45,18
17	0030	45,21
18	0022	45,74
19	0008	45,77
20	0028	45,77
21	0023	46,04
22	0021	46,55
23	0007	46,88
24	0018	47,12
25	0017	47,55
26	0020	47,9
27	0002	48,28
28	0019	48,91
29	0016	48,98
30	0001	49,91
31	0006	52,72
Jumlah		= 1372,23 detik = 22,8 menit
Rata-rata		= 44,26 detik = 0,7 menit

Lampiran 9 Absensi Kehadiran Sosialisasi Aplikasi Elektronik Pelaporan
Imunisasi Basis Web pada BPM Ovalya Makarova Pujon

**ABSENSI KEHADIRAN SOSIALISASI APLIKASI ELEKTRONIK
PELAPORAN IMUNISASI BERBASIS WEB DI BIDAN PRAKTIK
MANDIRI OVALYA MAKAROVA PUJON**

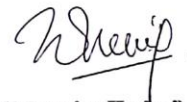
Tempat :

Pukul :

NO.	NAMA	JABATAN	TTD
1.	Devinta Ayu	Bidan	1. 
2.	Imroiatul Mufidan	Bidan	2. 
3.	Ovalya Makarova	Kepala Bidan	3.
4.	Novinda Anggraini	Bidan	4.
5.	Mirna Oktavilla K.	Bidan	5.
6.			6.
7.			7.

Malang, 14. October, 2018

Peneliti



(Wahyuning Heriani)

Lampiran 10 Lembar Pedoman Wawancara Terstruktur

LEMBAR PEDOMAN WAWANCARA TERSTRUKTUR APLIKASI ELEKTRONIK PELAPORAN IMUNISASI BASIS WEB DI BIDAN PRAKTIK MANDIRI OVALYA MAKAROVA PUJON

Identitas Responden

Nama Bidan : FEBRIATA DYAH HOVITASARI, A.Md Keb.
Umur : 24 Th.
Jenis Kelamin : P.
Alamat : Desa Pandesari RT.47 RW.01 kec. Pujon, Kab. Malang.
Tanggal Lahir : 21 FEBRUARI 1994
Jabatan : BIDAN.
Hari/Tanggal Wawancara : 02 Oktober 2018.

Daftar Pertanyaan

1. Bagaimana gambaran umum sistem pelaporan imunisasi bulanan di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova Pujon?
2. Siapa saja yang mengisi buku registrasi dan pelaporan imunisasi bulanan?
3. Bagaimana bentuk format buku registrasi dan pelaporan imunisasi bulanan?
4. Apa saja data yang di entri dan data yang diolah untuk pelaporan imunisasi bulanan di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova?
5. Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan aplikasi elektronik yang serupa dengan aplikasi pelaporan imunisasi?

Lampiran 11 Tabel Hasil Wawancara Terstruktur

Tabel Hasil Wawancara Terstruktur

No	Pertanyaan	Hasil FGD			Kesimpulan
		Bidan 1	Bidan 2	Bidan 3	
1	Bagaimana gambaran umum sistem pelaporan imunisasi bulanan di BPM Ovalya Makarova Pujon?	Masih menggunakan sistem manual	Menggunakan buku register	Menggunakan buku register	Kegiatan masih dilakukan dengan sistem manual yaitu dengan menggunakan buku register
2	Siapa saja yang mengisi buku registrasi dan pelaporan imunisasi bulanan?	Bidan yang bertugas saat imunisasi	Bidan sesuai jadwal	Bidan sesuai jadwalnya	Bidan yang bertugas sesuai dengan jam kerjanya
3	Bagaimana bentuk format buku registrasi dan pelaporan imunisasi bulanan?	Tabel identitas sosial balita, berat badan, dan jenis imunisasi	Tabel identitas balita	Tabel	Tabel yang berisi data identitas balita, berat badan, dan jenis imunisasi
4	Apa saja data yang di entri dan data yang diolah untuk pelaporan imunisasi bulanan di BPM Ovalya Makarova Pujon?	Identitas social balita dan jenis imunisasi	Data sosial balita dan jenis imunisasi	Nama, nama ayah, berat badan, alamat, jenis imunisasi, dll	Data identitas balita dan jenis imunisasi

5	Apakah sebelumnya sudah pernah menggunakan aplikasi elektronik yang serupa dengan aplikasi pelaporan imunisasi?	Belum	Belum	Belum	Belum ada
---	---	-------	-------	-------	-----------

Lampiran 12 Kuisiner Penilaian Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis
Web pada BPM Ovalya Makarova Pujon

KUISIONER

**PENILAIAN APLIKASI ELEKTRONIK PELAPORAN IMUNISASI BASIS
WEB PADA BIDAN PRAKTIK MANDIRI OVALYA MAKAROVA PUJON**

A. Petunjuk Pengisian

Berikut terdapat beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan penilaian Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web Pada Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova Pujon. Jawablah pertanyaan tersebut dengan memberi tanda (x) pada jawaban yang dipilih.

B. Soal

1. Apakah langkah-langkah penggunaan Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web mudah dipahami?
 a. Mudah
b. Agak Mudah
c. Sulit
2. Apakah Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web mudah dioperasikan?
 a. Mudah
b. Agak Mudah
c. Sulit
3. Apakah Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web bermanfaat untuk membantu pekerjaan anda?
 a. Bermanfaat
b. Kurang Bermanfaat
c. Tidak Bermanfaat
4. Apakah Anda menyukai Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web ini?
 a. Suka
b. Kurang Suka
c. Tidak Suka
5. Apakah Anda setuju apabila Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web ini diterapkan di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova?
 a. Setuju
b. Diterapkan/tidak diterapkan tidak masalah
c. Tidak Setuju

C. Saran

.....
.....

Responden

Devinta
(.....Devinta.....)

Lampiran 13 Rekapitulasi Hasil Kuisisioner

REKAPITULASI HASIL KUISISIONER

**PENILAIAN APLIKASI ELEKTRONIK PELAPORAN IMUNISASI BASIS
WEB PADA BIDAN PRAKTIK MANDIRI OVALYA MAKAROVA
PUJON**

NO.	SOAL	RESPONDEN				
		1	2	3	4	5
1.	Apakah langkah-langkah penggunaan Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web mudah dipahami?	Mudah	Agak Mudah	Mudah	Agak Mudah	Mudah
2.	Apakah Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web mudah dioperasikan?	Mudah	Mudah	Mudah	Mudah	Mudah
3.	Apakah Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web bermanfaat untuk membantu pekerjaan Anda?	Bermanfaat	Bermanfaat	Bermanfaat	Bermanfaat	Bermanfaat
4.	Apakah Anda menyukai Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web ini?	Suka	Suka	Suka	Suka	Suka
5.	Apakah Anda setuju apabila Aplikasi Elektronik Pelaporan Imunisasi Basis Web ini diterapkan di Bidan Praktik Mandiri Ovalya Makarova?	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju

T-Test

[DataSet0]

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 SEBELUM	112,4565	31	6,48326	1,16443
SESUDAH	44,2655	31	3,88175	,69718

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 SEBELUM & SESUDAH	31	,086	,647

Paired Samples Test

	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
				Paired Differences				
Pair 1 SEBELUM - SESUDAH	68,19097	7,26584	1,30498	65,52583	70,85610	52,254	30	,000

