

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Persetujuan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
DINAS KESEHATAN
Jalan Pamenang Nomor 1-C Telp. 0354-663756 Fax. 0354-680449
Website: dinkes.kediriprov.go.id - Email: dinkes@kediriprov.go.id
KEDIRI Kode Pos. 64192

Kediri, 14 Januari 2019
Yth. Ka UPTD Plon Kepung
Kabupaten Kediri

Nomor: 070/ ~~1633~~ /418.25/2019
Sifat: Segera
Lampiran: -
Hal: Persetujuan Penelitian Mahasiswa

Dengan hormat,
Menunjuk surat dari Ketua Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan
Kemenkes Malang tanggal 3 Januari 2019 Nomor PP.08.0218.0/0009/2019 tentang
Permohonan Ijin Penelitian mahasiswa


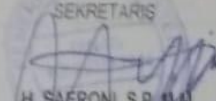
Nama: JATU ATIKA MAHALENA
NIM: 1604000075
Institusi: Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Judul: Implementasi Aplikasi Berbasis Web Terhadap Waktu Pendaftaran
Pasiin Rawat Jalan di Puskesmas Kepung Kabupaten Kediri
Data:
1. Sop
2. Pedoman
3. Berkas Rekam Medis
4. Spm
5. Data - data lain

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, maka dapat disetujui lokasi kegiatan dimaksud.
Demikian atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.


a.n. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Kediri
Sekretaris
H. SAERON, S.P., S.M.
NIP. 1.4635111987011001

Tembusan
1. Yth. Kepala Bakesbangpol Kab. Kediri
2. Arsip

Lampiran 2 Surat Persetujuan Lokasi Studi Pendahuluan

	PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI DINAS KESEHATAN JL. PAMENANG NO. 1C KATANG TELP. 0354 – 683756 FAX. 0354 – 680445 Website www.kedirikab.go.id – email dinaskesehatan.kab.kediri@gmail.com K E D I R I
	Kediri, 1 Oktober 2018
Nomor : 070 / 873 / 418.25.2 / 2018	Kepada :
Sifat : Segera	Yth. Sdr. Ka. UPTD PUSKESMAS
Lampiran : -	KEPUNG
Perihal : <u>Persetujuan lokasi studi pendahuluan</u>	di -
	<u>K E D I R I</u>
<p>Menunjuk surat dari Kepala BAKESBANGPOL KAB. KEDIRI tanggal 1 Oktober 2018 Nomor : 070 / 420 / 418.62 / 2018 perihal Persetujuan Lokasi Studi Pendahuluan mahasiswa:</p>	
N a m a :	1. KRISTIYA SEPTIANI 2. JATU ATIKA MADAHAHLENA
Institusi :	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
Alamat :	JL. KH. WAKHID HASYIM NO 64 B KEDIRI
Judul :	1. PERBEDAAN TINGKAT KETETAPAN KODE PENYAKIT SEBELUM DAN SESUDAH PENGGUNAAN APLIKASI KODEFIKASI BERBASIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS KEPUNG. 2. EVALUASI SISTEM PENDAFTARAN REKAM MEDIS RAWAT JALAN SEBELUM DAN SESUDAH ADANYA APLIKASI BERBASIS WEB DI PUSKESMAS KEPUNG
<p>Sehubungan dengan hal tersebut diatas, maka dapat disetujui lokasi kegiatan dimaksud. Demikian atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p>	
<p>a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN KABUPATEN KEDIRI SEKRETARIS</p> <p> H SAERONI S.P. M.M. NIP. 19630613198011001</p>	
<p>Tembusan Kepada 1. Yth. Sdr. Ka. Bakesbangpol Kab Kediri 2. A / s / p</p>	

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KEPUNG

Jl. Harinjing No. 23 Kepung Kediri Kode Pos : 64293
Telpun. (0354) 392218 Email: puskesmaskepung@gmail.com
KEDIRI

Kediri, 4 Februari 2019

Nomor : 800 / 084 / 418.25.3.77.1 / 2019

K e p a d a

Lampiran : - . -

Yth. Ketua Program Studi D 3 Perekam Medik

Perihal : Ijin Penelitian

& Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes

Malang

Dengan Hormat,

Menunjuk surat Saudara Nomor : PP.08.02/6.0/ 0009 / 2019 tertanggal 3 Januari 2019

perihal tersebut pada pokok surat , bersama ini kami beritahukan bahwa :

N a m a : JATU ATIKA MAHDALENA

N I M : 1604000075

Program Studi : D 3 Perekam Medik & Informasi Kesehatan

Judul Penelitian : Implementasi Aplikasi Berbasis Web Terhadap Waktu Pendaftaran
Pasien Rawat Jalan

Nama tersebut diatas telah mendapatkan data di Wilayah UPTD Puskesmas Kepung
Kabupaten Kediri.

Demikian untuk menjadikan maklum adanya .


Kepala UPTD Puskesmas Kepung
drg. **KEMHADI, Sp.KGA**
NIP: 19680724 199903 1003


Tembusan disampaikan kepada Yth.


1. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Kediri
2. Ka. Bakesbangpol Kab. Kediri
3. Arsip.

Lampiran 4 Surat Ijin Survey Pendahuluan

 KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG		
<small>Kampus Utama : Jalan Besar Ipan No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 580075, 571308 Fax (0341) 586740 Kampus I : Jalan Sukoyo No. 108 Jombang. Telepon (0331) 480013 Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sudarsojoring Lawang. Telepon (0343) 427847 Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Dilar. Telepon (0342) 801041 Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (03541) 773095 Website: http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail: diraktorat@poltekkes-malang.ac.id</small>		
Nomor	PP.08.02/6.0/ 1451 /2018	Malang, 20 September 2018
Lampiran	-	
Hal	<u>Surat Ijin Survey Pendahuluan</u>	
Kepada	Yth. Kepala Bakesbangpol dan Linmas Kabupaten Kediri	
Di	Kabupaten Kediri	
<p>Sehubungan 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 Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama :</p> <p>Nama : Jatu Atika Mahdalena NIM : 1604000075</p> <p>Untuk melakukan survey pendahuluan di Puskesmas Kepung dengan Topik / Judul: <i>Evaluasi Sistem Pendaftaran Rekam Medis Rawat Jalan Sebelum dan Sesudah Adanya Aplikasi Berbasis Web di Puskesmas Kepung Kabupaten Kediri.</i> Pada : September - Oktober 2018.</p> <p>Adapun data yang akan diambil adalah sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none">1. SOP pendaftaran;2. Dokumen rekam medis;3. Pedoman rekam medis dan pendaftaran;4. Laporan bulanan;5. Data-data lain yang diperlukan. <p>Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p>		
		<p>Ketua Jurusan Kesehatan Terapan</p>  <p>Dinisya W. Holidah, SST, SGz, MPH NIP. 19750921 199703 2 001</p>
<p>Tembusan Disampaikan Kepada :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Kediri2. Ka. Puskesmas Kepung3. Ka. Rekam Medis Puskesmas Kepung4. Arsip		

Lampiran 5 Kartu Bimbingan

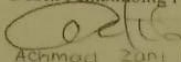
	KARTU BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR PRODI D-III JURUSAN PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
---	--

NIM	: 160400075	
Nama Lengkap	: Jintu Arita Mandakena	
Dosen Pembimbing 1	: Achmad Zani P.M.Kes., MMRs	
Dosen Pembimbing 2	:	
Judul Tugas Akhir	: Implementasi Aplikasi Berbasis web terhadap waktu pendaftaran rawat jalan di puskesmas kepung kabupaten bedah	

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	10/12/2018	konsul Revisi	te
2	12/12/2018	konsul Bab III Revisi	te
3	10/01/2019	konsul Bab IV-V	te
4	22/01/2019	konsul Bab IV-V	te
5	8/02/2019	konsul Abstrak, IV	te
6	11/02/2019	ACC	te

Catatan Untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Tugas Akhir

Dimulai pada tanggal	: 10/12/2018
Diakhiri pada tanggal	: 11/02/2019
Jumlah pertemuan	: 6

Disetujui oleh, Dosen Pembimbing II NIP.	Disetujui oleh, Dosen Pembimbing I  Achmad Zani P.M.Kes., MMRs NIP. 1976302232002121002
---	--

*Lembar konsultasi tugas akhir tidak boleh hilang

Lampiran 6 Surat Balasan

SURAT BALASAN

Kepada
Sdri. Jatu Atika Mahdalena
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Dengan hormat,

Melalui surat ini, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Mahmud Yunus S, S.Kom., M.Pd, M. T
Jabatan : Lektor / I/ID
Inststitusi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Menyatakan bahwa saya menerima surat permohonan yang telah diberikan kepada saya dan saya bersedia menjadi validator uji *Blackbox* untuk aplikasi pendaftaran online dari produk tugas akhir saudara yang berjudul "Implementasi Aplikasi berbasis Web terhadap waktu pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas Kepung Kabupaten Kediri".

Demikian surat balasan ini saya sampaikan, atas perhatian Saudari saya ucapkan terimakasih.

Malang, 09 Februari 2019
Yang membuat pernyataan,



Mahmud Yunus S, S.Kom., M.Pd, M. T

NIDN. 0716087501

Lampiran 7 Surat Pernyataan Validasi

SURAT PERNYATAAN VALIDASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mahmud Yunus S, S.Kom., M.Pd, M. T
Jabatan/Golongan : Lektor / IIID
Instansi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG
Menyatakan bahwa saya telah melakukan validasi produk tugas akhir dari :
Nama : Jatu Atika Mahdalena
NIM : 1604000075
Semester : VI (Enam)
Program Studi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
Jurusan : Jurusan Kesehatan Terapan
Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Nama Produk : Implementasi Aplikasi berbasis Web terhadap waktu pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas Kepung Kabupaten Kediri

Setelah saya lakukan telaah, dengan ini saya menyatakan bahwa isi dari produk Tugas Akhir tersebut diatas telah sesuai dengan yang diharapkan pada aplikasi berbasis *web*.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 09 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,



Mahmud Yunus S, S.Kom., M.Pd, M. T

NIDN. 0716087501

Lampiran 8 Surat Pernyataan Kesanggupan

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN Sebagai Penguji/ Validator Program Aplikasi Web

Berdasarkan surat permohonan saudara tentang kesanggupan menjadi penguji program Aplikasi Pendaftaran berbasis Web, dengan ini saya :

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

Menyatakan sanggup untuk menjadi penguji/ validator dari tugas akhir yang berjudul " Implementasi Aplikasi Berbasis Web terhadap waktu pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas Kepung Kabupaten Kediri"
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 09 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,



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

NIDN.0716087501

Lampiran 9 Tabel Uji *Blackbox*

Tabel Uji Blackbox
Aplikasi Pendaftaran Pasien dan Kodefikasi Berbasis Web

*) pilih dan isi salah satu tabel di bawahnya menggunakan tanda centang (✓)
Keterangan: 1 = Valid; 0 = Gagal

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Uji Validasi*	
			Google Chrome	
			1	0
A. Halaman Log in				
1.	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	Masuk ke halaman utama aplikasi/ <i>dashboard</i> .	✓	
2.	Salah dalam memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i>	Tidak dapat masuk ke <i>dashboard</i> dan akan menampilkan pesan " <i>Username</i> dan <i>password</i> salah, coba cek kembali."	✓	
B. Halaman Dashboard				
1.	Menekan menu <i>dashboard</i>	Menampilkan pendaftaran dan diagnosis, Serta tampilan grafik 10 besar penyakit.	✓	
C. Halaman Master				
1.	Menekan menu Master	Menampilkan data diagnosa dan poli	✓	
2.	Menekan tombol diagnosa	Menampilkan kolom-kolom data identitas pasien yang sudah di simpan	✓	
3.	Menekan tombol tambah dan Mengisi semua kolom pada menu tambah kemudian menekan simpan	Menampilkan kolom-kolom diagnosa, kode serta keterangan dan Data pasien akan tersimpan dan muncul pada tabel di menu diagnosa	✓	
4.	Menekan tombol data poli	Menampilkan kolom-kolom data poli yang sudah di simpan	✓	

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Uji Validasi*	
			Google Chrome	
			1	0
	5. Menekan tombol poli dan mengisi semua kolom pada menu poli kemudian tekan simpan	Menampilkan kolom-kolom nama poli dan keterangan dan Data poli akan tersimpan dan muncul pada tabel di menu poli	✓	
D. Halaman Pasien				
	1. Menekan menu Pendaftaran	Menampilkan data pasien, kunjungan dan diagnosa	✓	
	2. Menekan tombol data pasien	Menampilkan kolom-kolom data identitas pasien yang sudah di simpan	✓	
	3. Menekan tombol data pasien dan Mengisi semua kolom pada menu data pasien kemudian menekan simpan	Menampilkan kolom-kolom data identitas pasien dan Data pasien akan tersimpan dan muncul pada tabel di menu pasien	✓	
	4. Menekan tombol tambah pasien lalu isi data pada semua kolom, kemudian menekan tombol batalkan	Data pasien tidak tersimpan atau tidak muncul pada tabel di menu pasien	✓	
	5. Mengisi nama/no.rm pasien pada kolom cari	Tabel akan otomatis tersortir sesuai filter yang diisikan pada kolom cari dan muncul pada tabel di menu pasien	✓	

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Uji Validasi*		
			Google Chrome		
			1	0	
	kemudian menekan tombol cari				
6.	Menekan tombol data pasien	Menampilkan tampilan lihat detail pasien	✓		
7.	Pilih data pasien yang akan di update kemudian ubah data pasien dengan data yang sesuai lalu klik tombol ubah	Ubah data akan muncul pada tabel di menu pasien	✓		
8.	Pilih data pasien yang akan di hapus lalu klik tombol hapus. Kemudian akan muncul konfirmasi hapus.	Setelah klik tombol hapus, maka data pasien tersebut akan terhapus.	✓		
9.	Menekan tombol kunjungan	Setelah klik tombol kunjungan maka akan muncul tampilan form kunjungan data pasien	✓		
10.	Menekan tombol simpan & kembali	Menampilkan data pasien yang sudah diisikan.	✓		
11.	Menekan tombol kunjungan pada menu pasien	Menampilkan kolom-kolom data identitas pasien yang sudah di simpan	✓		
12.	Mengisi	Setelah klik tombol simpan, maka	✓		

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Uji Validasi*	
			Google Chrome	
			1	0
	beberapa kolom pada menu data kunjungan, setelah terisi beberapa data klik tombol simpan dan kembali	akan terdapat pada menu kunjungan		
13.	Mengisi nama/no.rm pasien pada kolom cari kemudian menekan tombol cari	Tabel akan otomatis tersortir sesuai filter yang diisikan pada kolom cari dan muncul pada tabel di menu kunjungan.	✓	
14.	Menekan tombol data pasien	Menampilkan tampilan lihat detail pasien	✓	
15.	Pilih data kunjungan yang akan di hapus lalu klik tombol hapus . Kemudian akan muncul konfirmasi hapus.	Setelah klik tombol hapus, maka data kunjungan tersebut akan terhapus.	✓	
16.	Menekan tombol diagnosis	Setelah klik tombol diagnosis maka akan muncul tampilan data diagnosis	✓	
17.	Menekan tombol simpan & kembali	Menampilkan data pasien yang sudah diisikan.	✓	
18.	Menekan tombol	Data yang sudah disimpan akan muncul pada menu laporan	✓	

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Uji Validasi*	
			Google Chrome	
			1	0
	diagnosis pada menu pasien	diagnosis		
E. Halaman Pelaporan Pasien				
	1. Menekan menu laporan	Menampilkan jenis laporan kunjungan, pasien, dan diagnosis	✓	
	2. Mengisi tanggal yang diinginkan kemudian menekan tombol <i>download</i> .	File laporan kunjungan (pasien) harian terunduh dengan format .xlsx.	✓	
	3. Mengisi bulan dan tahun yang diinginkan kemudian menekan tombol <i>download</i> .	File laporan kunjungan (pasien) bulanan terunduh dengan format .xlsx.	✓	
	4. Mengisi tahun yang diinginkan kemudian menekan tombol <i>download</i> .	File laporan kunjungan (pasien) tahunan terunduh dengan format .xlsx.	✓	
F. Halaman List User				
	1. Menekan menu <i>List User</i>	Muncul tampilan list user	✓	
	2. Menekan tombol <i>tambah user</i>	Muncul kolom <i>username</i> , <i>password</i> dan pilihan bagian perawat atau pendaftaran	✓	
	3. Mengisi semua kolom pada menu	<i>Username</i> dan <i>password</i> baru akan tersimpan dan muncul pada tabel list user	✓	

No.	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Uji Validasi*		
			Google Chrome		
			1	0	
	<i>list user</i> kemudian menekan tambah				
	4. Mengisi semua kolom pada menu <i>list user</i> kemudian menekan close	<i>Username</i> dan <i>password</i> baru batal tersimpan dan tidak muncul pada tabel <i>list user</i>	✓		
G. Halaman Log out					
	1. Menekan <i>icon</i> akun, lalu menekan tombol <i>log out</i>	Muncul tampilan ke menu <i>log in</i> .	✓		

Malang, 09 Februari 2019
Validator,



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

Lampiran 10 Dokumentasi





Lampiran 11 Tabel *Checklist* waktu pendaftaran rekam medis pada pasien rawat jalan Puskesmas Kepung sebelum menggunakan aplikasi berbasis web di Kabupaten Kediri

Checklist

Rekapitulasi waktu pendaftaran rekam medis pada pasien rawat jalan Puskesmas Kepung sebelum menggunakan aplikasi berbasis web di Kabupaten Kediri

No	No RM	Pasien	Waktu/ detik
1	001XXX	P1	241
2	002XXX	P2	258
3	003XXX	P3	249
4	004XXX	P4	242
5	005XXX	P5	241
6	006XXX	P6	243
7	007XXX	P7	244
8	008XXX	P8	255
9	009XXX	P9	257
10	010XXX	P10	248
11	011XXX	P11	242
12	012XXX	P12	250
13	013XXX	P13	249
14	014XXX	P14	244
15	015XXX	P15	267
16	016XXX	P16	270
17	017XXX	P17	241
18	018XXX	P18	245
19	019XXX	P19	252
20	020XXX	P20	258
21	021XXX	P21	257
22	022XXX	P22	249
23	023XXX	P23	248
24	024XXX	P24	241
25	025XXX	P25	248
26	026XXX	P26	256
27	027XXX	P27	250
28	028XXX	P28	259
29	029XXX	P29	270
30	030XXX	P30	262
31	031XXX	P31	269

32	032XXX	P32	265
33	033XXX	P33	259
34	034XXX	P34	248
35	035XXX	P35	259
36	036XXX	P36	250
37	037XXX	P37	241
38	038XXX	P38	248
39	039XXX	P39	242
40	040XXX	P40	254
41	041XXX	P41	258
42	042XXX	P42	255
43	043XXX	P43	267
44	044XXX	P44	256
45	045XXX	P45	259
46	046XXX	P46	271
47	047XXX	P47	246
48	048XXX	P48	251
49	049XXX	P49	249
50	050XXX	P50	243
JUMLAH			15.366
RATA- RATA			252

Lampiran 12 Contoh Tabel *Checklist* waktu pendaftaran rekam medis pada pasien rawat jalan Puskesmas Kepung sesudah menggunakan aplikasi berbasis web di Kabupaten Kediri

Checklist

Rekapitulasi waktu pendaftaran rekam medis pada pasien rawat jalan Puskesmas Kepung sesudah menggunakan aplikasi berbasis web di Kabupaten Kediri

No	No RM	Pasien	Waktu/ detik
1	001XXX	P1	119
2	002XXX	P2	114
3	003XXX	P3	117
4	004XXX	P4	119
5	005XXX	P5	110
6	006XXX	P6	109
7	007XXX	P7	108
8	008XXX	P8	118
9	009XXX	P9	118
10	010XXX	P10	110
11	011XXX	P11	112
12	012XXX	P12	117
13	013XXX	P13	110
14	014XXX	P14	108
15	015XXX	P15	111
16	016XXX	P16	111
17	017XXX	P17	115
18	018XXX	P18	112
19	019XXX	P19	109
20	020XXX	P20	112
21	021XXX	P21	110
22	022XXX	P22	111

23	023XXX	P23	108
24	024XXX	P24	115
25	025XXX	P25	113
26	026XXX	P26	111
27	027XXX	P27	111
28	028XXX	P28	107
29	029XXX	P29	100
30	030XXX	P30	118
31	031XXX	P31	114
32	032XXX	P32	114
33	033XXX	P33	116
34	034XXX	P34	107
35	035XXX	P35	115
36	036XXX	P36	112
37	037XXX	P37	115
38	038XXX	P38	117
39	039XXX	P39	109
40	040XXX	P40	110
41	041XXX	P41	116
42	042XXX	P42	115
43	043XXX	P43	105
44	044XXX	P44	113
45	045XXX	P45	96
46	046XXX	P46	117
47	047XXX	P47	110
48	048XXX	P48	118
49	049XXX	P49	112
50	050XXX	P50	110

JUMLAH	5.455
RATA- RATA	112

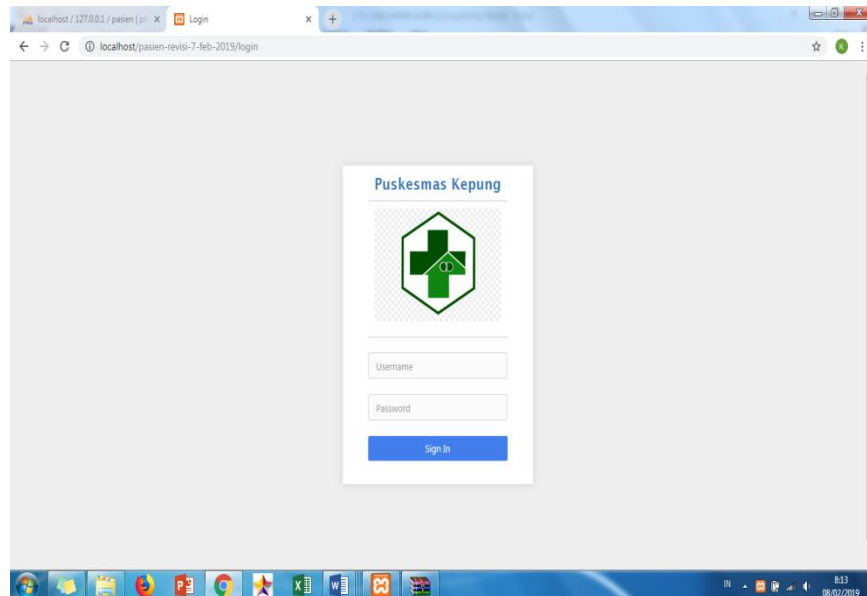
Lampiran 13 Manual Book



A. Menggunakan Aplikasi

Sebelum melakukan langkah-langkah berikut ini jalankan web browser anda terlebih dahulu.

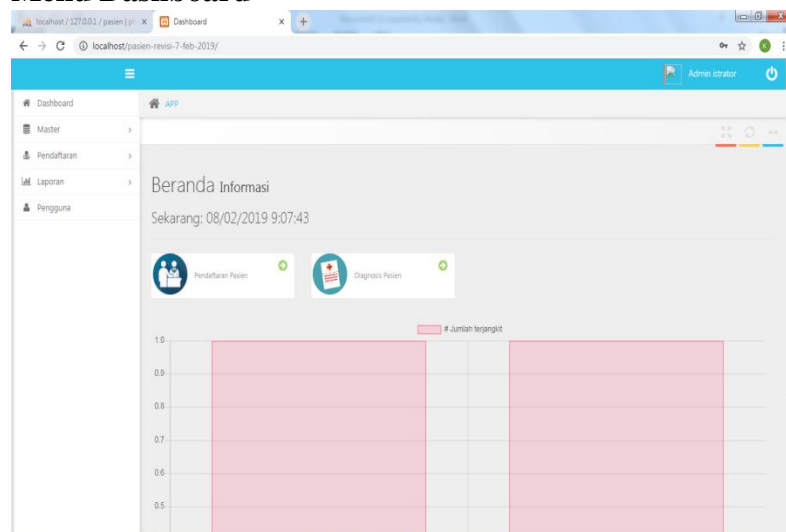
1. Menu Login



Pertama buka menu login pendaftaran dengan mengetik :
[https://localhost/pasien-revisi-07-feb-2019\(1\)](https://localhost/pasien-revisi-07-feb-2019(1)). Masukkan

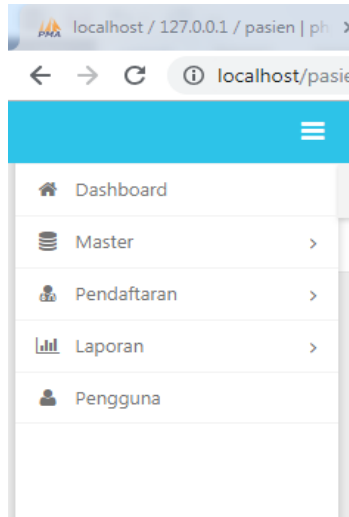
- Username : ADMINISTRATOR
- Password : password

2. Menu Dashboard



Pada menu dashboard muncul tampilan grafik 10 besar penyakit pasien

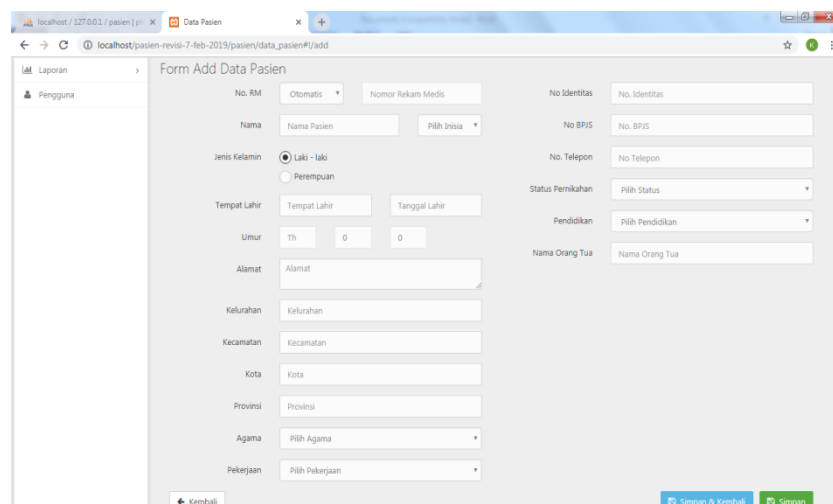
2.1 Tampilan Menu



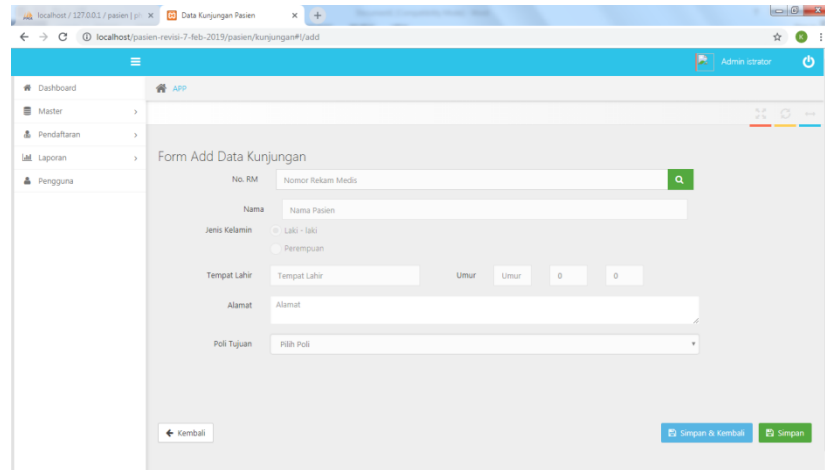
Aplikasi memiliki 5 menu utama, yaitu Menu Dashboard, menu master, menu pendaftaran, menu laporan, dan menu pengguna pada sebelah kiri atas. Apabila ingin berpindah menu, klik salah satu menu tersebut.

3. Menu Pasien

3.1 Pendaftaran Pasien Baru

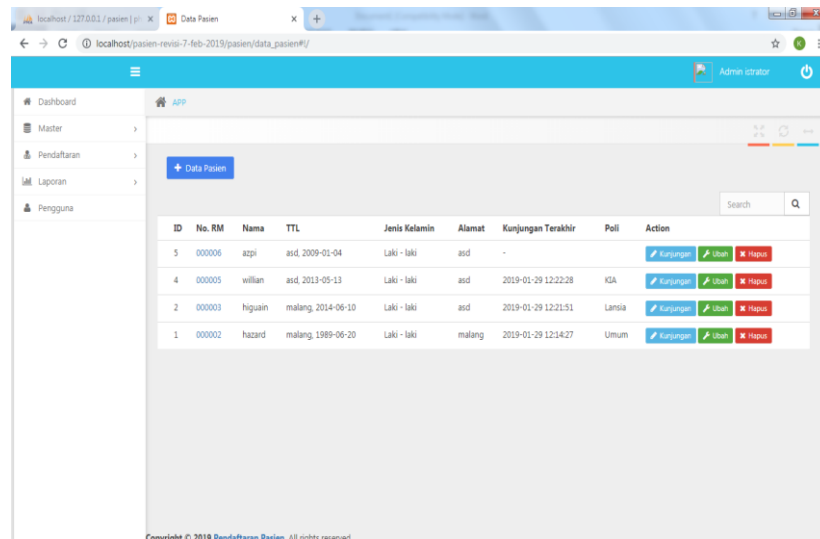


Pilih menu **“Pendaftaran”** kemudian klik tombol data pasien, lalu isikan data pasien sesuai kolom yang tersedia pada form1 . Setelah itu klik **“Simpan”**



Pilih menu **“Pendaftaran”** kemudian klik tombol kunjungan, lalu isikan data pasien sesuai kolom yang tersedia pada form 2 . Setelah itu klik **“Simpan”**

3.2 Pendaftaran Pasien Lama



ID	No. RM	Nama	TTL	Jenis Kelamin	Alamat	Kunjungan Terakhir	Poli	Action
5	000006	azpi	asd, 2009-01-04	Laki - laki	asd	-		Kunjungan Ubah Hapus
4	000005	willan	asd, 2013-05-13	Laki - laki	asd	2019-01-29 12:22:28	KGA	Kunjungan Ubah Hapus
2	000003	higain	malang, 2014-06-10	Laki - laki	asd	2019-01-29 12:21:51	Lansia	Kunjungan Ubah Hapus
1	000002	hazard	malang, 1989-06-20	Laki - laki	malang	2019-01-29 12:14:27	Umum	Kunjungan Ubah Hapus

Pada menu pasien terdapat tombol **“cari pasien”**. Untuk pendaftaran pasien lama memasukkan nama pasien atau nomor rekam medis pada kolom cari. Kemudian pilih tombol **“kunjungan”** untuk memperbarui data pasien seperti tujuan poli.

3.3 Tampilan kunjungan data pasien

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/pasien-revisi-7-feb-2019(1)/pasien/data_pasien#/kunjungan/000005`. The application interface includes a sidebar menu with 'Dashboard', 'Master', 'Pendaftaran', 'Laporan', and 'Pengguna'. The main content area is titled 'Form Kunjungan Data Pasien' and contains the following fields:

- No. RM: 000005
- Nama: willian
- Jenis Kelamin: Laki - laki, Perempuan
- Tempat Lahir: asd, 2013-05-13
- Umur: 5, 9, 7
- Alamat: asd
- Poli Tujuan: Pilih Poli

Buttons at the bottom include 'Back', 'Submit & Back', and 'Submit'.

Muncul tampilan kunjungan data pasien seperti gambar diatas. Pilih kolom yang akan diperbarui kemudian klik tombol “**simpan Data**”.

4. Menu Pelaporan Pasien

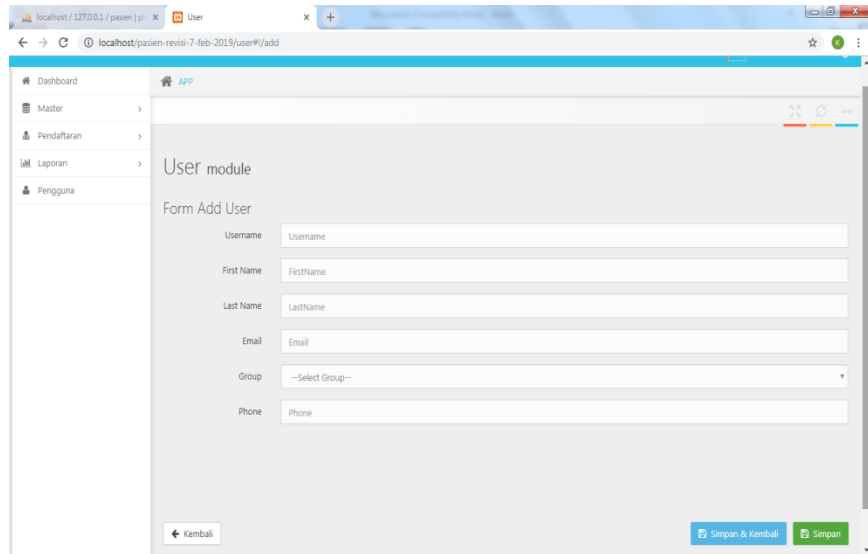
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/pasien-revisi-7-feb-2019/laporan/kunjungan`. The application interface includes a sidebar menu with 'Dashboard', 'Master', 'Pendaftaran', 'Laporan', and 'Pengguna'. The main content area is titled 'Report Kunjungan' and features a filter section with the following options:

- Tanggal: 02/08/2019 - 02/08/2019
- Poli: Semua Poli

Below the filter is a table with the following columns: No., Tanggal Kunjungan, No RM, Nama, TTL, Umur, Jenis Kelamin, Alamat, Poli, and Opsi. The table currently displays 'No data available in table'.

Laporan kunjungan tersebut terdapat harian, bulanan, dan tahunan. Kemudian pilih “**unduh**” laporan kunjungan sesuai kebutuhan.

5. Menu *List User*



Untuk menambah user pilih **“Pengguna”** kemudian klik **“tambah user”**. Pilih bagian pendaftaran dan isi username password pada kolom.

Lampiran 14 hasil SPSS

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
I-TEST GROUPS=kecepatan(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=waktu
/CRITERIA=CI(.95).
    
```

T-Test

[DataSet:1]

Group Statistics

Waktu	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Periode uji(Selalum dan Sesudah)	50	252.5000	8.83000	1.24975
Sesudah	50	112.8000	4.80830	.65143

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-Test for Equality of Means								
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference			
Periode uji(Selalum dan Sesudah)	25.318	.000	99.712	98	.000	140.44000	1.40945	Lower	137.64497	Upper	143.23903
			99.712	73830	.000	140.44000	1.40945	Lower	137.63349	Upper	143.24651