

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



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. 106 Jember. Telepon (0331) 486613
- 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> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/6.0/ 0011 /2019
Lampiran : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Malang, 5 Januari 2019

Kepada

Yth. Kepala Bakesbangpol dan Linmas Kabupaten Pasuruan

Di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D-III Perakam 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 :

Nama : Icha Ayu Kusuma
NIM : 1604000040

Untuk melakukan penelitian di RSUD. Bangil dengan Topik / Judul: *Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit X.*

Pada : Januari 2019.

Adapun data yang akan diambil adalah sebagai berikut :

1. SOP pelaporan;
2. Data pelaporan bulan November;
3. Berkas rekam medis;
4. Data terkait analisa KLPCM dan pelaporan;
5. Data dasar RS (Sejarah, Visi, Misi).

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



Ketua
Jurusan Kesehatan Terapan

Ditandatangani
Ditandatangani Kholidah, SST, SGz, MPH
NIP. 19750921199703 2 001

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Pasuruan
2. Direktur RSUD. Bangil
3. Ka. Rekam Medis RSUD. Bangil

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari Bakesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Panglima Sudirman No. 54 Telp. (0343) 424162 Fax. (0343) 411553
Email : bakesbangpol@pasuruankab.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY

NO. 072 / 17 /424.104/SUR/RES/2019

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kementrian Dalam Negeri (Berita negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168).
 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas peraturan Menteri Dalam Negeri No. 64 Tahun 2011.
- : Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, tanggal 9 Januari 2019 Nomor : PP.08.02/6.0/0011/2019 Perihal Permohonan Ijin Penelitian atas nama ICHA AYU KUSUMA

Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Pemerintah Kabupaten Pasuruan, memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : ICHA AYU KUSUMA
NIM : 1604000040
Alamat : Dusun Krajan Lor, Rt. 001 Rw. 015, Sukoreno, Umbulsari
Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswi
Instansi/Organisasi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Kebangsaan : Indonesia
Judul Penelitian : **"PENGUNAAN APLIKASI ANALISA KLPCM BERBASIS DESKTOP TERHADAP KECEPATAN PELAPORAN KELENGKAPAN DOKUMEN REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT UMUM X"**

Tujuan : Penelitian
Bidang Penelitian : Kesehatan
penanggung jawab : ICHA AYU KUSUMA
Anggota/Peserta :

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -
6. -
7. -
8. -
9. -

Waktu Penelitian : 1 (satu) Bulan TMT Surat dikeluarkan

Lokasi Penelitian : RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati Peraturan dan tata tertib di daerah setempat/lokasi penelitian/survey/kegiatan;
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah/lokasi setempat;
3. Berkewajiban melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Pemerintah Kabupaten Pasuruan dalam kesempatan pertama.

Pasuruan, 10 Januari 2019

An. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Pasuruan
Kepala Bidang Kesatuan Bangsa



FAUZAN, S.Pd. MM
Pembina
NIP. 196706151986021001

TEMBUSAN :

Yth.

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pasuruan
2. Direktur RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan
3. Arsip.
4. -
5. -
6. -
7. -
8. -
9. -
10. -

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian dari RSUD Bangil



PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL
Jl. Raya Raci - Bangil, Pasuruan Kode Pos 67153
Telp.(0343) 744900, 747789 Faks. (0343) 747789



Bangil, 17 Januari 2019

Nomor : 445.1/429.1/424.202/2019
Lampiran : -
Hal : Persetujuan Penelitian

Kepada
Yth. Ketua Jurusan Kesehatan Terapan
Poltekkes Kemenkes Malang
Jalan Besar Ijen No. 77 C
MALANG

Menindaklanjuti surat Saudara Nomor : PP.08.02/6.0/0011/2019 tanggal 9 Januari 2019 perihal Surat Ijin Penelitian serta surat Keterangan untuk Melakukan Penelitian/Survey/Research/ PKL/KKN dari Kepala Bakesbangpol Nomor : 072/17/424.104/SUR/ RES/2018 tanggal 10 Januari 2019 atas nama :

Nama : ICHA AYU KUSUMA
NIM : 1604000040
Judul Penelitian : Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Dekstop terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit X

maka pada prinsipnya kami **MENYETUJUI** yang bersangkutan untuk melakukan Penelitian di RSUD Bangil selama 1 (satu) bulan terhitung mulai tanggal 18 Januari – 17 Februari 2019,

Dengan ketentuan :

1. Menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku di RSUD Bangil.
2. Setelah berakhirnya penelitian wajib menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Seksi Diklat RSUD Bangil.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja sama Saudara diucapkan terima kasih.

A.n DIREKTUR RSUD BANGIL
KABUPATEN PASURUAN
Kepala Bidang Penunjang



DIDIK MARIYONO, SKM.
Penata Tingkat I
NIP. 19680525 199203 1 012

Tembusan disampaikan kepada:

1. Kepala Instalasi Rekam Medis RSUD Bangil
2. Yang bersangkutan

Lampiran 4 Hasil Wawancara

LEMBAR PEDOMAN WAWANCARA APLIKASI ANALISA KLPCM BERBASIS DESKTOP

Identitاس Responden

Nama Petugas : Intan Rahmadani, S.ST
Usia : 25 Tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Pendidikan : D4 Rekam Medis
Hari/Tanggal : Sabtu, 02 Februari 2019

Daftar Pertanyaan

1. Bagaimana sistem pelaporan di RSUD Bangil?

Jawab : pelaporan di RSUD Bangil dilakukan setiap bulan secara rutin, selama ini petugas mengerjakan pelaporan analisa kuantitatif dengan bantuan Microsoft Excel, dan petugas harus menghafal beberapa item ketidaklengkapan serta kode dokter penanggungjawab.

2. Kapan petugas melakukan kegiatan analisa KLPCM?

Jawab : kegiatan analisa KLPCM dilakukan setelah pasien pulang dan berkas rekam medis telah melalui tahap assembling

3. Selama ini media apa yang digunakan oleh petugas untuk kegiatan analisa KLPCM?

Jawab : Microsoft Excel

4. Berapakah jumlah pasien pulang setiap harinya? Dan berapa sampel yang diambil setiap bulannya?

Jawab : rata-rata pasien pulang setiap harinya kurang lebih 100 orang, dan sampel yang diambil untuk analisa KLPCM sebanyak 400 berkas pada setiap bulannya.

Lampiran 5 Lembar Pedoman Observasi

PEDOMAN OBSERVASI

Dalam pengamatan (observasi) yang dilakukan adalah menghitung waktu pembuatan laporan analisa kuantitatif dan laporan ketidaklengkapan berkas sesuai dengan dokter penanggungjawab di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil meliputi :

A. Tujuan :

Untuk memperoleh informasi dan data mengenai kecepatan pembuatan pelaporan ketidaklengkapan berkas rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil.

B. Aspek yang diamati :

1. Kegiatan pelaporan ketidaklengkapan berkas rekam medis sebelum menggunakan aplikasi analisa KLPCM berbasis desktop
2. Kegiatan pelaporan ketidaklengkapan berkas rekam medis sesudah menggunakan aplikasi analisa KLPCM berbasis desktop
3. Waktu pembuatan pelaporan ketidaklengkapan berkas rekam medis sebelum menggunakan aplikasi analisa KLPCM berbasis desktop
4. Waktu pembuatan pelaporan ketidaklengkapan berkas rekam medis sesudah menggunakan aplikasi analisa KLPCM berbasis desktop

Lampiran 6 Surat Permohonan

SURAT PERMOHONAN

Yth. Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M. T.
Lektor/IIID di STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Icha Ayu Kusuma
NIM : 1604000040
Semester : VI (Enam)
Program Studi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
Jurusan : Jurusan Kesehatan Terapan

Dengan ini saya mengajukan permohonan kepada Bapak untuk dapat menjadi validator produk tugas akhir saya yang berjudul "Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil". Adapun hasil validasi tersebut akan saya pergunakan untuk menunjang tugas akhir saya di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

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

Malang, 06 Februari 2019

Pemohon

Icha Ayu Kusuma



NIM 1604000040

Lampiran 7 Surat Pernyataan Kesanggupan

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN

Sebagai Penguji/Validator Program Web

Berdasarkan Surat Permohonan saudara/saudara tentang kesanggupan menjadi penguji program "Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop", dengan ini saya ;

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

Menyatakan sanggup untuk menjadi penguji/validator dari tugas akhir yang berjudul "Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil"

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 06 Februari 2019

Yang membuat pernyataan



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

NIDN. 0716087501

Lampiran 8 Surat Pernyataan Validasi

SURAT PERNYATAAN VALIDASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

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

Jabatan /Golongan : Lektor / III D

Instansi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Menyatakan bahwa saya telah melakukan validasi produk tugas akhir dari :

Nama : Icha Ayu Kusuma

NIM : 1604000040

Jurusan : Jurusan Kesehatan Terapan

Prodi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan

Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Nama Produk : Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop

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

Malang, 06 Februari 2019

Yang membuat pernyataan



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

NIDN. 0716087501

Lampiran 9 Hasil Uji *Blackbox Testing*

LEMBAR CHECK LIST

Uji Blackbox Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil

Petunjuk Pengisian

Berikut terdapat beberapa pengujian, kondisi dan hasil yang diharapkan dari Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil. Tulislah hasil pengujian blackbox berikut dengan memberi tanda centang [√] pada kolom 1 jika hasil pengujian sesuai dengan hasil yang di harapkan (sesuai), memberi tanda centang [√] pada kolom 0 jika hasil pengujian tidak sesuai dengan hasil yang di harapkan (gagal).

Keterangan prangkat yang dapat mengakses aplikasi ini

1. Komputer
2. Laptop

NO	SKENARIO PENGUJIAN	HASIL YG DIHARAPAKAN	PENILAIAN	
			1	0
I	LEVEL ADMIN			
A	HALAMAN LOGIN :			
1.	Klik Icon yang ada di desktop dengan nama "AppDesktop"	Muncul halaman login	✓	
2.	Ketikkan username "admin" dan password "admin", kemudian tekan "login"	Muncul Menu Utama	✓	
B	MENU UTAMA			
1.	Tampilan menu utama	Muncul Tombol klpcm igd, klpcm ri, klpcm rj,	✓	

		laporan igd, laporan poli, laporan rawat inap	✓	
2.	Tekan tombol exit	Keluar dari aplikasi	✓	
C. KLPCM IGD				
1.	Tekan tombol "tambah data baru"	Muncul form untuk mengisi klpcm sesuai dengan formulir yang ada pada bagian IGD	✓	
2	Tekan tombol "simpan"	Data form klpcm tersimpan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama	✓	
D. KLPCM RAWAT JALAN				
1.	Tekan tombol "tambah data baru"	Muncul form untuk mengisi klpcm sesuai dengan formulir yang ada pada bagian IGD	✓	
2	Tekan tombol "simpan"	Data form klpcm tersimpan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama		
E. KLPCM RAWAT INAP				
1.	Tekan tombol "tambah data baru"	Muncul form untuk mengisi klpcm sesuai dengan formulir yang ada pada bagian IGD	✓	

2	Tekan tombol "simpan"	Data form klpcm tersimpan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama	✓	
E.	LAPORAN IGD			
1	Tekan tombol "chart"	Muncul chart ketidaklengkapan formulir rekam medis	✓	
2	Tekan tombol "semua data"	Muncul semua data yang telah diinputkan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama	✓	
F.	LAPORAN POLI			
1	Tekan tombol "chart"	Muncul chart ketidaklengkapan formulir rekam medis	✓	
2	Tekan tombol "semua data"	Muncul semua data yang telah diinputkan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama		
G.	LAPORAN RAWAT INAP			
1	Tekan tombol "chart"	Muncul chart ketidaklengkapan formulir rekam medis	✓	
2	Tekan tombol "semua data"	Muncul semua data yang telah diinputkan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama	✓	

H.	LAPORAN DPJP			
1	Tekan tombol "chart"	Muncul chart ketidaklengkapan formulir rekam medis	✓	
2	Tekan tombol "semua data"	Muncul semua data yang telah diinputkan	✓	
3	Tekan tombol "kembali"	Kembali ke menu utama	✓	

Malang, 6 Februari 2019
Yang membuat pernyataan



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


Lampiran 10 Lembar Berita Acara

**BERITA ACARA SOSIALISASI APLIKASI ANALISA KLPCM
BERBASIS DESKTOP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
BANGIL**


Telah dilaksanakan sosialisasi aplikasi analisa KLPCM berbasis desktop pada :

Hari : Rabu, 6 Februari 2019
Tanggal : 6 Februari 2019
Jam : 19.00
Tempat : Ruang Rekam Medis

Daftar hadir sosialisasi :

No	Nama	Selaku	Tanda Tangan
1.	INTAN RAHMADANI, STT	PETUGAS MURU	

Yang melakukan sosialisasi,

Nama : Icha Ayu Kusuma
Nim : 1604000040
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Tanda Tangan : 

Lampiran 11 Dokumentasi Sosialisasi Aplikasi Analisa KLPCM



Lampiran 12 Tabel Pencatatan Waktu

Sebelum				Sesudah			
No	Hari ke 1	No	hari ke 2	No	Hari ke 1	No	Hari ke 2
1	300	1	275	1	157	1	165
2	298	2	305	2	160	2	150
3	255	3	288	3	160	3	180
4	270	4	285	4	142	4	116
5	289	5	280	5	169	5	190
6	310	6	295	6	112	6	157
7	285	7	275	7	108	7	154
8	305	8	287	8	154	8	135
9	301	9	285	9	166	9	112
10	288	10	303	10	146	10	142
11	275	11	278	11	116	11	119
12	255					12	157
13	280					13	108
14	295					14	116
15	287						
16	288						
17	255						
18	303						
Jumlah	5139		3156	Jumlah	1590		2001
Rata-rata	285,5		286,909	Rata-rata	144,545		142,929

Lampiran 13 Hasil Perhitungan SPSS

T-Test

Group Statistics

	VAR00010	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PRE/P	1,00	29	286,0345	14,96062	2,77812
OST	2,00	25	143,6400	24,08644	4,81729

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	
									Lower	Upper
PRE/ POST	Equal variances assumed	9,108	,004	26,478	52	,000	142,39448	5,37777	131,60320	153,18577
	Equal variances not assumed			25,606	38,928	,000	142,39448	5,56095	131,14573	153,64324

Lampiran 14 Lembar Persetujuan Responden

LAMPIRAN 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : [REDACTED] T
Usia : 25 th.
Jenis Kelamin : PEREMPUAN
Pendidikan : DA REKAM MEDIS

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang diajukan oleh Icha Ayu Kusuma mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul "Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis *Desktop* Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL".

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran saya tanpa paksaan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bangil, 2 / 2 / 2019

Yang menyatakan


([REDACTED])

Lampiran 15 Buku Pedoman Penggunaan Aplikasi Analisa KLPCM

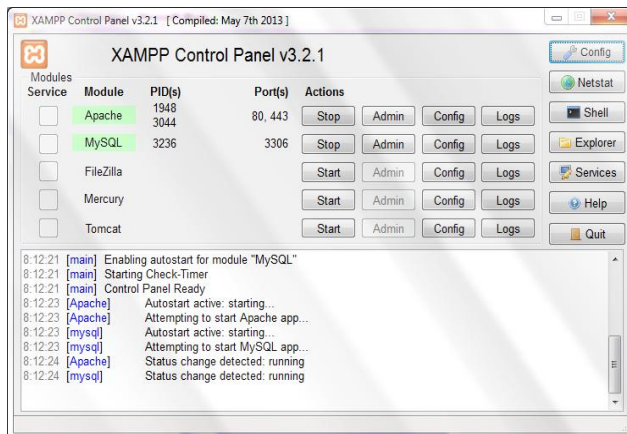


PETUNJUK PENGGUNAAN :

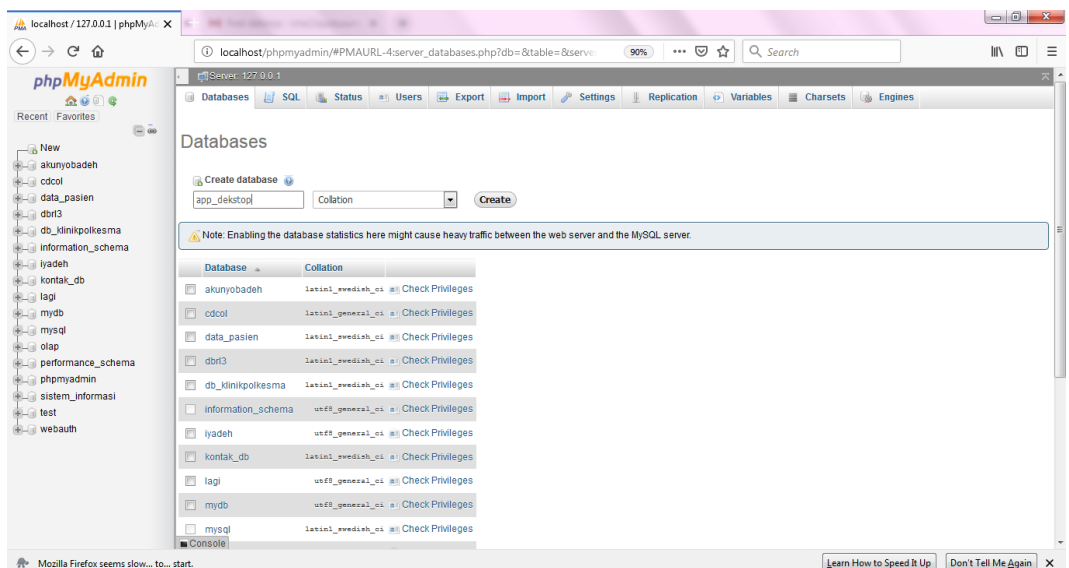
Petunjuk dalam buku ini berisi tentang panduan penggunaan aplikasi analisa KLPCM berbasis desktop terhadap kecepatan pelaporan kelengkapan dokumen rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil merupakan aplikasi analisa KLPCM sederhana berbentuk dekstop yang berfungsi sebagai alat bantu untuk menginputkan analisa KLPCM secara kuantitatif.

Adapun panduan penggunaan aplikasi Kodefikasi Penyakit Mata Berbasis Dekstop adalah sebagai berikut :

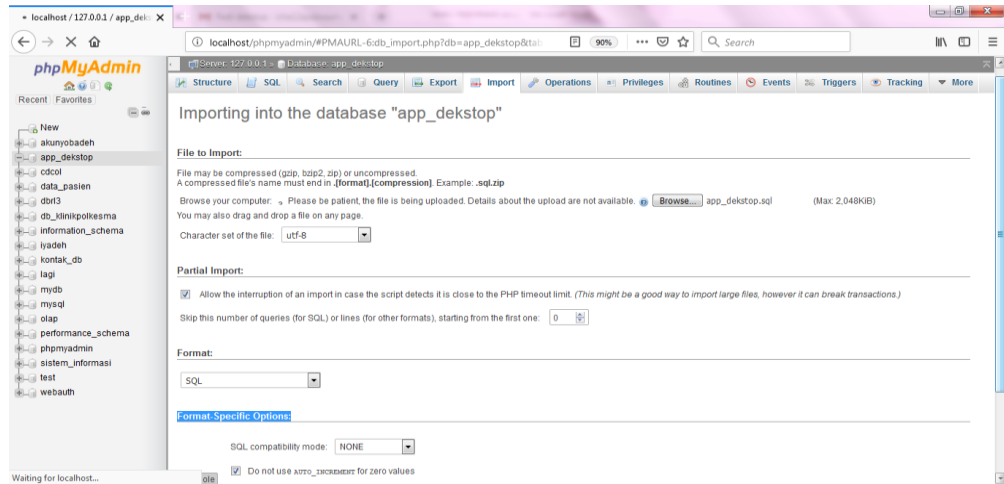
1. Buka aplikasi dan aktifkan Xamp atau Wamp, lalu klik admin untuk masuk dalam halaman web PHPMyAdmin



2. Setelah masuk dihalaman PHPMyAdmin, buatlah database baru dengan nama “app_dekstop”



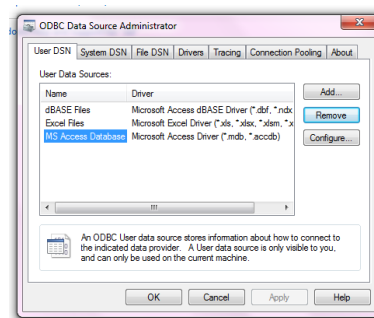
3. Import database yang telah tersedia pada folder aplikasi, hingga ada dialog sukses



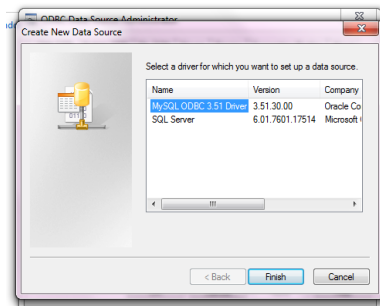
4. Instal MySQL connector ODBC



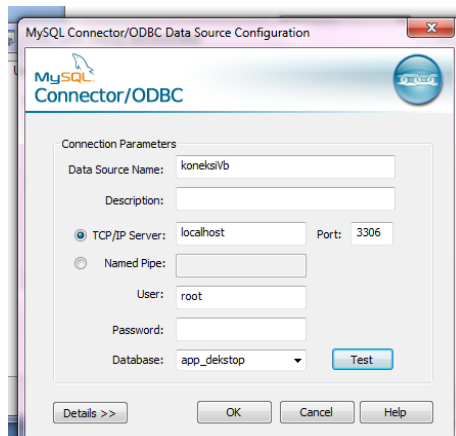
5. Setelah selesai menginstal buka control panel dan search "odbc" atau Administrative tools => set up data sources, lalu akan muncul :



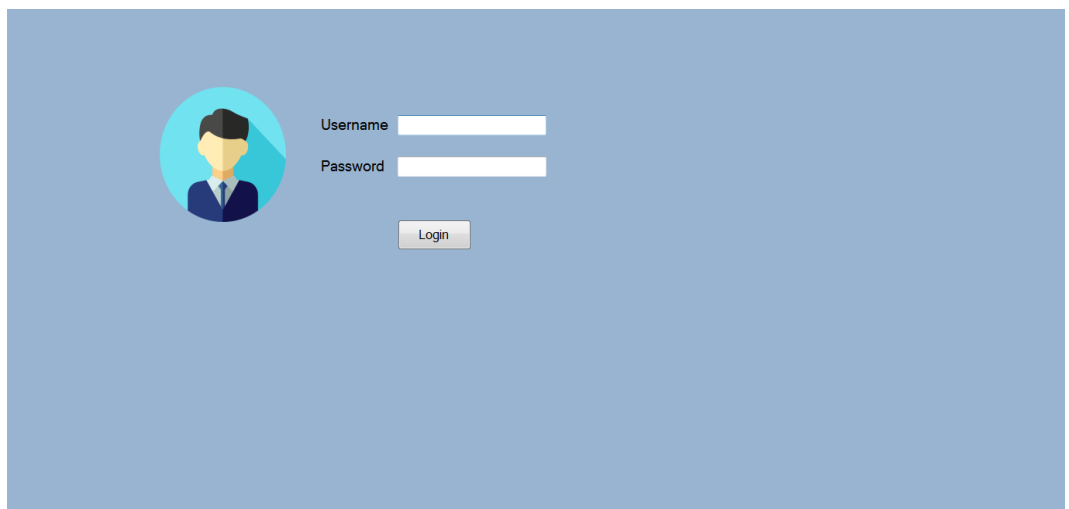
Klik add maka akan muncul :



Lalu tekan finish maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah dan isi sesuai dengan yang ada pada gambar dibawah, lakukan test hingga “Conection Succesful”



6. Instal aplikasi analisa KLPCM berbasis dekstop
7. Akan muncul tampilan awal, masukkan “username : admin dan Password : admin”



8. Aplikasi sudah dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan yang akan diinputkan.

