




LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT IJIN PENELITIAN

 <p>KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG</p> <p>- 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. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095</p> <p>Website: http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id</p>		
Nomor	: PP.08.02/7.0/ 1543 /2017	Malang, 27 Desember 2017
Lampiran	: -	
Hal	: <u>Surat Ijin Penelitian</u>	
Kepada		
Yth. Direktur RSU Aminah Kota Blitar		
Di		
Blitar		
Sehubungan dengan penyusunan Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa Semester VI Prodi D-III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2017/2018, maka bersama ini kami harapkan Saudara berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama :		
Nama	: Husna Hanifa Dyah Purnamawati	
NIM	: 1504000067	
Untuk melakukan penelitian di Institusi yang Saudara pimpin dengan Topik / Judul : <i>Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis Web Berdasarkan ICD-10 di RSU Aminah Kota Blitar.</i>		
Pada : Januari - Maret 2018.		
Adapun data yang akan diambil adalah sebagai berikut :		
1. Dokumen rekam medis.		
2. Data morbiditas penyakit.		
Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.		
an. Ketua Jurusan Sekretaris Jurusan Kesehatan Terapan		
 Dinayah Kholidah, SST, SGz, MPH NIP. 19750921 199703 2 001		
Tembusan Disampaikan Kepada :		
1. Kepala Rekam Medis RSU Aminah Kota Blitar		
2. Arsin		

Lampiran 2

PERMOHONAN PENELITIAN DI UNIT REKAM MEDIS

PERMOHONAN PENELITIAN
DI UNIT.....*rekam medis*

Tanggal :
Hal : Permohonan melakukan penelitian

Kepada Yth.
Kanit/Karu Rekam Medis
RSU Aminah Blitar

Assalamu'alaikum wr.wb.

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Husna Hanifa Dyah Purnamawati
Institusi : Politeknik Kesehatan KEMENKES Malang
Judul Penelitian : Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada
system Periode Perinatal Berbasis Web Berdasarkan ICD_10
di RSU Aminah Blitar
Waktu penelitian : 18 Maret 2018- 18 April 2018

Bahwa telah mengajukan ijin untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Aminah
oleh Panitia Etik Penelitian Rumah Sakit / dan telah melalui proses Etik Clearance oleh
Panitia Etik Penelitian RS

Bersama ini saya lampirkan masing-masing :

- Proposal 3 (tiga) eks
- Lembar isian calon peneliti yang telah diisi lengkap 6 (enam) eks

Demikian, atas perkenanannya disampaikan terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Mengetahui
Panitia Etik Penelitian RS-

Ketua Panitia Etik Penelitian RS



Blitar.09-01-2018

Pemohon,

Husna Hanifa DP

Lampiran 3

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN

**PANITIA ETIK PENELITIAN
RSU AMINAH BLITAR**

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN

Assalamu'alaikum wr.wb.

Penelitian Etika Penelitian RSUD Aminah Blitar telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama peneliti : Husna Hanifa Dyah Purnamawati

Judul penelitian : Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada system Periode Perinatal Berbasis Web Berdasarkan ICD_10 di RSUD Aminah Blitar

Pada tanggal 18 Maret 2018- 18 April 2018

Dengan hasil :

- Layak etik
- Layak etik dengan usul perbaikan
- Tidak layak etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Blitar,
Ketua Panitia Etika Penelitian
RSUD Aminah Blitar



(dr. Agung Sp. An)

Lampiran 4

LEMBAR CHEKLIST HASIL OBSERVASI KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS SEBELUM PENGGUNAAN APLIKASI

Petunjuk Pengisian

Berilah tanda centang (✓) pada kolom Akurat dan Tidak Akurat

Pada kolom keterangan isi dengan nilai 1 jika akurat dan isi dengan nilai 0 bila tidak akurat

NO	No RM	Diagnosa	Kode ICD 10	Akurasi		Scoring	Keterangan
				ya	tidak		
1	XX.X7.28	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
2	XX.X7.81	Newborn affected by premature rupture of membranes	P01.1	✓		1	
3	XX.X7.86	Newborn affected by premature rupture of membranes	P01.1	✓		1	
4	XX.X7.26	Jaundice	P58.9		✓	0	P58.2
5	XX.X7.27	(BBLR) Low birth weight	P07.0		✓	0	P07.1
6	XX.X7.31	Newborn affected by premature rupture of membranes	P01.1	✓		1	
7	XX.X7.85	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
8	XX.X7.89	Jaundice	P58.9		✓	0	P58.2
9	XX.X6.82	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
10	XX.X0.18	Newborn complications of labour and delivery	P03.9		✓	0	P03.8
11	XX.X1.26	(BBLR) Low birth weight	P07.0		✓	0	P07.1

12	XX.X1. 01	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
13	XX.X7. 17	Premature 28minggu	P07.2		✓	0	P07.3
14	XX.X7. 19	Newborn maternal hypertensive	P00.9		✓	0	P00.0
15	XX.X7. 18	(BBLR) Low birth weight	P07.0		✓	0	P07.1
16	XX.X7. 22	(BBLR) Low birth weight	P07.0		✓	0	P07.1
17	XX.X7. 21	Newborn premature rupture	P01.1	✓		1	
18	XX.X7. 24	Premature 28minggu	P07.2		✓	0	P07.3
19	XX.X7. 25	Newborn maternal hypertensive	P00.9		✓	0	P00.0
20	XX.X7. 30	(BBLR) Low birth weight	P07.0	✓		1	
21	XX.X7. 82	Premature 28minggu	P07.2		✓	0	P07.3
22	XX.X7. 35	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
23	XX.X0. 15	Birth injury (face)	P15.9		✓	0	P15.4
24	XX.X1. 25	Newborn complications of labour and delivery	P03.9		✓	0	P03.8
25	XX.X1. 21	Newborn breech delivery and extraction	P03.0	✓		1	
26	XX.X1. 24	Premature 28minggu	P07.2		✓	0	P07.3
27	XX.X1. 69	Newborn affected by maternal hypertensive	P00.9		✓	0	P00.0

LEMBAR CHEKLIST
HASIL OBSERVASI KEAKURATAN KODE
DIAGNOSIS DENGAN PENGGUNAAN APLIKASI

Petunjuk Pengisian

Berilah tanda centang (✓) pada kolom Akurat dan Tidak Akurat

Pada kolom keterangan isi dengan nilai 1 jika akurat dan isi dengan nilai 0 bila tidak akurat

NO	No RM	Diagnosa	Kode ICD 10	Akurasi		Scoring	Keterangan
				ya	tidak		
1	XX.X1.29	Pulmonary dysmaturity	P27.0	✓		1	
2	XX.X1.32	Newborn premature rupture	P01.1	✓		1	
3	XX.X1.34	(BBLR) Low birth weight	P07.1	✓		1	
4	XX.X1.33	Newborn affected by oligohydramnios	P01.2	✓		1	
5	XX.X1.31	Newborn premature rupture	P01.1	✓		1	
6	XX.X1.31	(BBLR) Low birth weight	P07.1	✓		1	
7	XX.X1.30	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
8	XX.X1.30	Newborn premature rupture	P01.1	✓		1	
9	XX.X1.25	(BBLR)Low birth weight	P07.1	✓		1	
10	XX.X1.26	Newborn complications of labour and delivery	P03.9		✓	0	P03.8
11	XX.X7.84	(BBLR) Low birth weight	P07.1	✓		1	
12	XX.X6.84	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
13	XX.X1.69	Newborn affected by caesarean delivery	P03.4	✓		1	
14	XX.X1.24	Congenital pneumonia bacterial	P23.6	✓		1	

15	XX.X0. 20	(BBLR) Low birth weight	P07.0	✓		1	
16	XX.X1. 23	Newborn caesarean delivery	P03.4	✓		1	
17	XX.X1. 35	Newborn premature rupture	P01.1	✓		1	
18	XX.X1. 37	Jaundice	P58.2	✓		1	
19	XX.X1. 39	Birth injury (face)	P15.4	✓		1	
20	XX.X1. 38	(BBLR) Low birth weight	P07.0	✓		1	
21	XX.X1. 43	Respiratory failure of newborn	P28.5	✓		1	
22	XX.X1. 40	Newborn caesarean delivery	P03.4	✓		1	
23	XX.X1. 44	Birth injury (face)	P15.4	✓		1	
24	XX.X7. 44	Jaundice	P58.2	✓		1	
25	XX.X1. 47	Newborn breech delivery and extraction	P03.0	✓		1	
26	XX.X4. 25	Premature 28minggu	P07.2		✓	0	P07.3
27	XX.X4. 26	Premature 28minggu	P07.2		✓	0	P07.3

Lampiran 5

SURAT BALASAN VALIDASI KODEFIKASI DIAGNOSA

SURAT BALASAN VALIDASI

Kepada:

Sdri. Husna Hanifa Dyah Purnamawati
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Dengan hormat,

Melalui surat ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Djoko Wahyudi, Amd.PK, S.AP, M.AP
Kedudukan Jabatan : Petugas Verifikasi *Coding*
Instansi : RSUD Dr.Saiful Anwar Malang

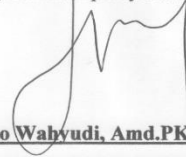
Menyatakan bahwa saya menerima surat permohonan yang telah diberikan kepada saya dan saya bersedia menjadi validator untuk kodefikasi diagnosis pasien dari produk tugas akhir saudari yang berjudul "Pembuatan Aplikasi Pengkodean, Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis WEB Berdasarkan ICD-10 di RSUD Aminah Kota Blitar".

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

Hormat Saya,

Malang, April 2018

Yang membuat pernyataan,



Djoko Wahyudi, Amd.PK, S.AP, M.AP

NIP. 19680527 198903 1 007

Lampiran 6

SURAT PERNYATAAN VALIDASI

SURAT PERNYATAAN VALIDASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Djoko Wahyudi AMd.PK,S.AP.,M.AP
Profesi : PNS
Jabatan Fungsional : Perkam Medis Penyelia
Perangkat atau golongan : Penata / IIID
Kedudukan Jabatan : -
Instansi : Seksi Rekam Medik RSUD Dr.Saiful Anwar Malang

Menyatakan bahwa saya telah melakukan validasi produk tugas akhir dari:

Nama : Husna Hanifa Dyah Purnamawati
NIM : 1504000067
Jurusan : Perkam Medis dan Informasi Kesehatan
Nama Produk : Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal di RSU Aminah Kota Blitar.

Setelah saya lakukan telaah, dengan ini saya menyatakan bahwa isi dari produk Tugas Akhir tersebut diatas telah sesuai dengan aturan kodefikasi diagnosis penyakit yang ada dibuku ICD-10 dan layak untuk digunakan sebagai acuan dalam proses kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem periode perinatal.

Malang, April 2018
Yang membuat pernyataan

Djoko Wahyudi AMd.PK,S.AP.,M.AP

NIP. 19680527 198903 1 007

Lampiran 7

SURAT KETERANGAN VALIDASI UJI BLACKBOX

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mahmud Yunus, S. Kom., M.Pd., M.T
Jabatan : Dosen TIK
Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Menerangkan bahwa :

Nama : Husna Hanifa Dyah Purnamawati
NIM : 1504000067
Semester : VI (Enam)
Program Studi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
Jurusan : Jurusan Kesehatan Terapan

Mahasiswa tersebut telah melakukan validasi uji blackbox Aplikasi Pengkodean Penyakit pada Sistem Periode Perinatal untuk menunjang laporan tugas akhir yang berjudul "Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit pada Sistem Periode Perinatal Berbasis WEB Berdasarkan ICD-10 di RSU Aminah Kota Blitar".

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, April 2018
Validator



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

Lampiran 8

Uji Blackbox Aplikasi Kodefikasi Diagnosis Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis WEB berdasarkan ICD 10 Tahun 2010

Cara pengisian:

1. Pada hasil pengisian dideskripsikan tampilan yang muncul
2. Status : Berhasil (√) atau tidak berhasil (x)

a. Menu Aplikasi Kodefikasi Diagnosis Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis WEB berdasarkan ICD 10 Tahun 2010

No	Rancangan Proses	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
1	Menuju menu aplikasi	Menuju layout pencarian keyword	Masuk halaman utama	√
2	Mengetikkan <i>keyword</i> pada textbox pencarian	Mendeteksi seluruh <i>keyword</i> database	Terdapat daftar database	√
3	Tombol cari	Proses mencari data yang diminta dan ditampilkan	Tampil data yang dicari	√
4	Tombol edit	Menampilkan layout untuk mengedit	Tampil halaman edit data	√
5	Tombol hapus	Untuk menghapus data yang tidak diinginkan, sebelum terhapus maka terdapat dialog "lanjutkan menghapus?"	Hapus data dilakukan	√

b. Menu Input data pada aplikasi Aplikasi Kodefikasi Diagnosis Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis WEB berdasarkan ICD 10- Tahun 2010

No	Rancangan Proses	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
1	Menuju menu Input data	Menampilkan layout untuk mengisi database baru	Input data	√

2	Tombol simpan	Menyimpan input data baru	Simpan berhasil	√
---	---------------	---------------------------	-----------------	---

c. Menu bantuan pada *Aplikasi Kodefikasi Diagnosis Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal berbasis WEB berdasarkan ICD 10 Tahun 2010*

No	Rancangan Proses	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
1	Closed	Menutup aplikasi		
2	Minimize	Menghilangkan dari laman dekstop tapi tetap dalam kondisi aplikasi terbuka	Minimize layar	√
3	Restore up	Membuat tampilan aplikasi pada layar dekstop diperbesar/penuh	Aplikasi diperbesar	√
4	Restore down	Membuat tampilan aplikasi pada layar dekstop diperkecil	Aplikasi diperkecil	√

Lampiran 9

Petunjuk Penggunaan Aplikasi Pengkodean Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal

A. PETUNJUK UMUM

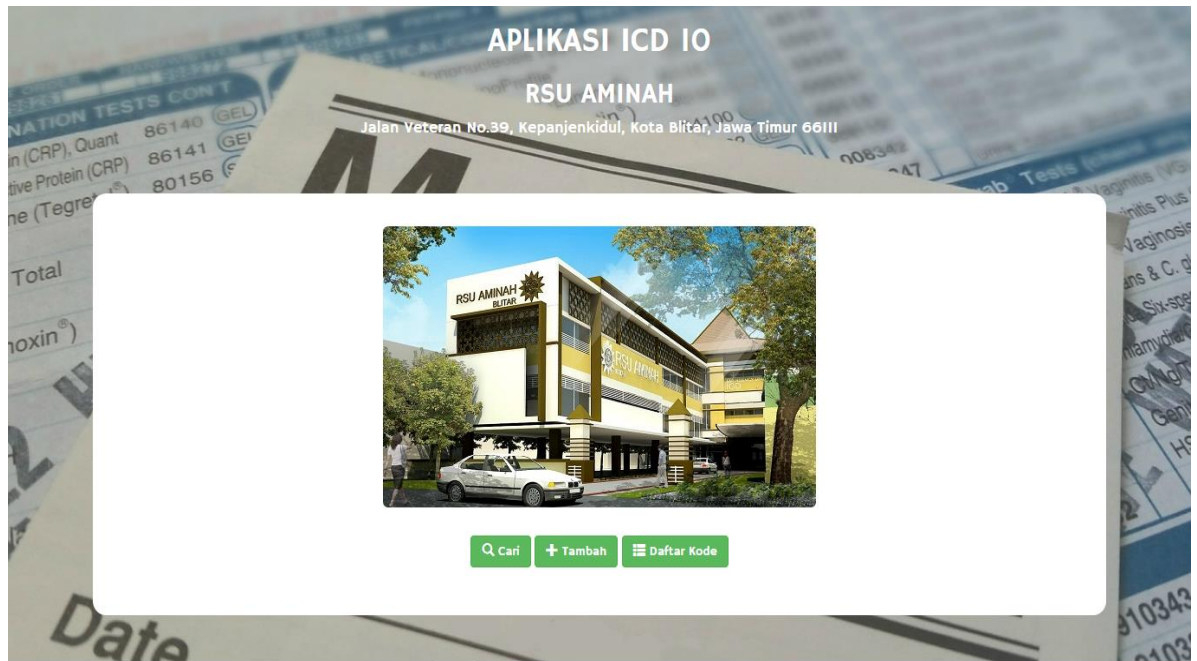
Aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal merupakan sebuah *software* berbasis web yang dapat mempermudah proses pengkodean diagnosa dan memperkecil kesalahan pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal di RSUD Aminah Kota Blitar.

B. PETUNJUK PENGGUNAAN

Petunjuk dalam buku ini berisi tentang panduan penggunaan aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal dalam kegiatan proses pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal di RSUD Aminah Kota Blitar. Adapun panduan penggunaan aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal adalah sebagai berikut :

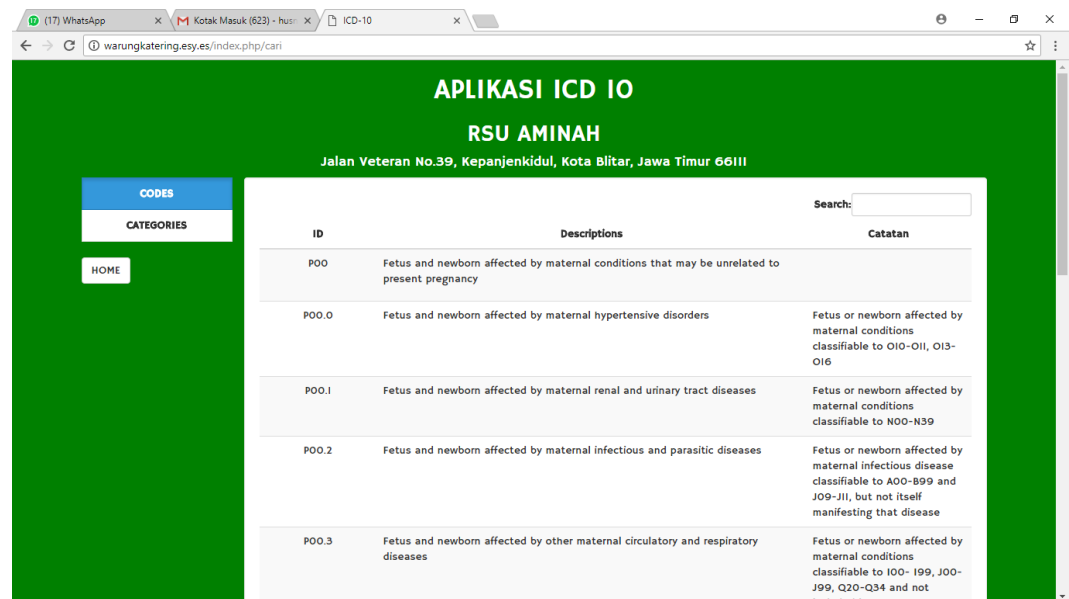
1. Mengkoneksikan HandPhone, Laptop, atau Komputer ke jaringan internet.
2. Membuka google, kemudian tuliskan dikolom pencarian alamat aplikasi pengkodean diagnosa : <https://rk.maminah.000webhostapp.com/> lalu tekan tombol enter maka aplikasi siap untuk digunakan.
3. Berikut ini adalah penjelasan dari bagian-bagian pada halaman aplikasi yang akan digunakan dalam proses pengkodean :

a. Tampilan Halaman Utama (Home)



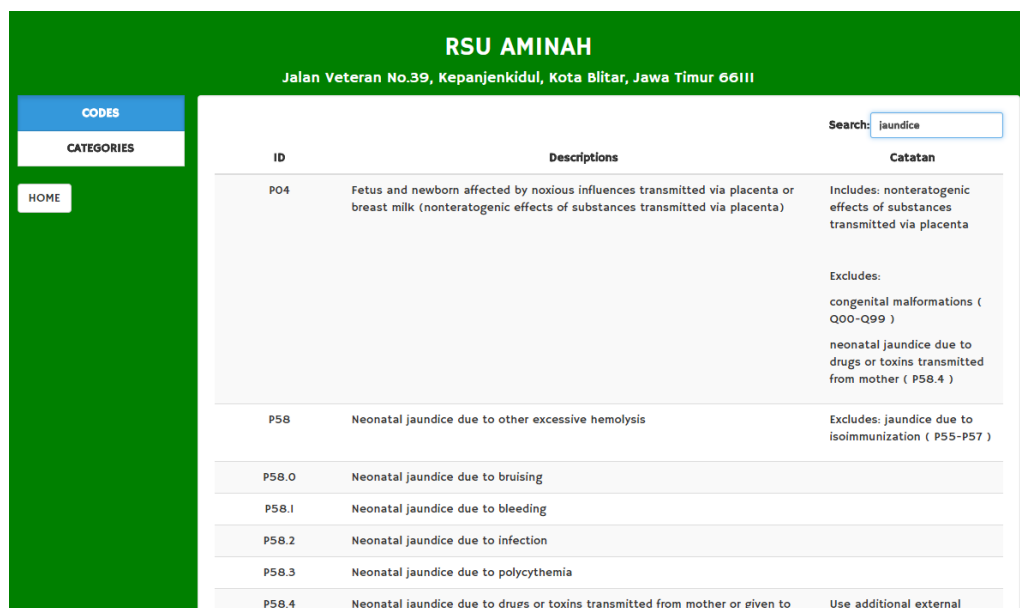
Dalam halam utama terdapat tiga menu yaitu menu cari, menu tambah, dan menu daftar kode.

b. Tampilan Halaman Cari



Dalam halaman cari digunakan untuk mencari kode diagnosa dengan cara memasukkan diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal, berikut adalah beberapa item dan kegunaannya:

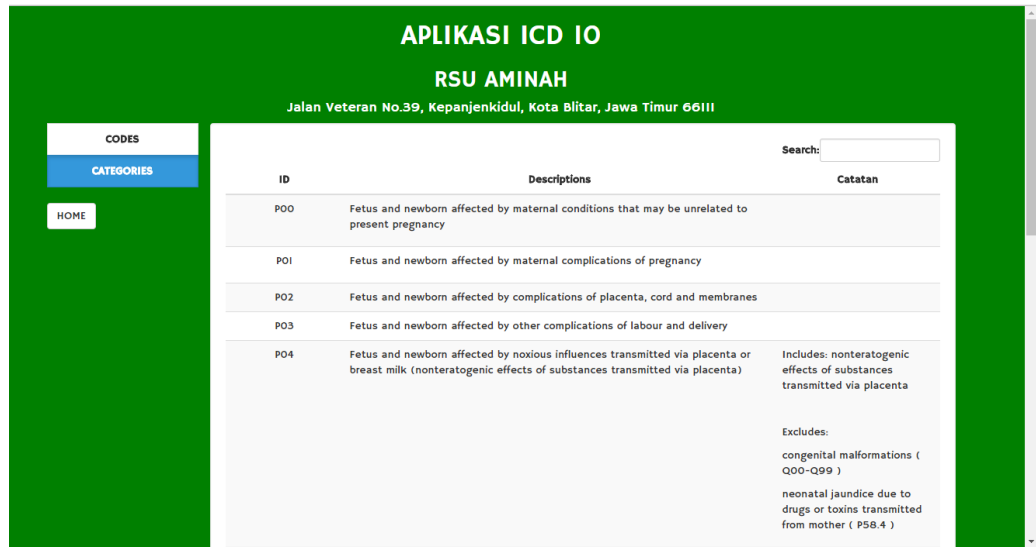
- 1) Kegunaan kolom search yaitu untuk memasukkan diagnosa penyakit, jika memasukkan diagnosa maka di tabel bawah akan langsung muncul beberapa kode yang berhubungan dengan kata yang di masukkan dalam kolom tersebut, seperti tampilan berikut ini :



The screenshot shows the RSU AMINAH search interface. The header includes the hospital name and address. A search bar contains the term 'jaundice'. The results are displayed in a table with three columns: ID, Descriptions, and Catatan. The table lists several ICD-10 codes related to neonatal jaundice, including P04, P58, and P58.0-P58.4.

ID	Descriptions	Catatan
P04	Fetus and newborn affected by noxious influences transmitted via placenta or breast milk (nonteratogenic effects of substances transmitted via placenta)	Includes: nonteratogenic effects of substances transmitted via placenta Excludes: congenital malformations (Q00-Q99) neonatal jaundice due to drugs or toxins transmitted from mother (P58.4)
P58	Neonatal jaundice due to other excessive hemolysis	Excludes: jaundice due to isoimmunization (P55-P57)
P58.0	Neonatal jaundice due to bruising	
P58.1	Neonatal jaundice due to bleeding	
P58.2	Neonatal jaundice due to infection	
P58.3	Neonatal jaundice due to polycythemia	
P58.4	Neonatal jaundice due to drugs or toxins transmitted from mother or given to	Use additional external

- 2) Kegunaan menu categories yaitu menampilkan block kode yang terdapat pada kode diagnosa, berikut adalah tampilannya



3) Pada kolom ID berisikan kode diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal.

ID
P00
P01
P02
P03
P04

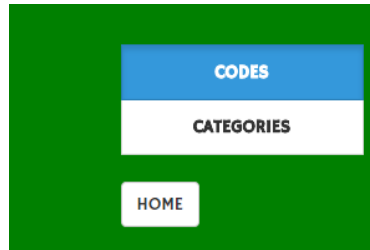
4) Pada kolom description berisikan diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal

Descriptions
Fetus and newborn affected by maternal conditions that may be unrelated to present pregnancy
Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy
Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes
Fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery
Fetus and newborn affected by noxious influences transmitted via placenta or breast milk (nonteratogenic effects of substances transmitted via placenta)

- 5) Pada kolom catatan terdapat catatan, *exclude*, dan *include* yang terdapat dalam setiap diagnosa untuk meminimalisir petugas dalam kesalahan diagnosa.

Catatan
Fetus or newborn affected by maternal conditions classifiable to O10-O11, O13-O16
Fetus or newborn affected by maternal conditions classifiable to N00-N39
Fetus or newborn affected by maternal infectious disease classifiable to A00-B99 and J09-J11, but not itself manifesting that disease
Fetus or newborn affected by maternal conditions classifiable to I00- I99, J00-J99, Q20-Q34 and not included in P00.0, P00.2
Fetus or newborn affected by maternal disorders classifiable to E40-E64 Maternal malnutrition NOS
Fetus or newborn affected by maternal conditions

- 6) Home kegunaannya yaitu untuk kembali ke halaman utama



c. Tampilan Halaman Tambah

Jalan Veteran No.39, Kepanjenkidul, Kota Blitar, Jawa Timur 66111

HOME

INPUT DATA

Kode ICD:

Diagnosa:

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, font size, font face, bulleted list, numbered list, link, unlink, quote, undo, redo, and source code.

Unlicensed copy of the Froala Editor. Use it legally by purchasing a license.

Type something

Catatan:

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, font size, font face, bulleted list, numbered list, link, unlink, quote, undo, redo, and source code.

Unlicensed copy of the Froala Editor. Use it legally by purchasing a license.

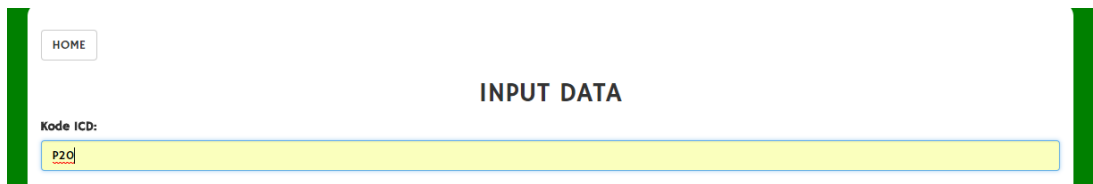
Type something

Simpan

Dalam halaman tambah kode digunakan untuk menambah diagnosa jika ada pembaharuan kode P oleh WHO maupun menambah

diagnosa lain selain kode P. Berikut adalah beberapa item dan kegunaan dalam halaman tambah :

- 1) Kode ICD yaitu untuk memasukkan kode ICD-10 yang ingin dimasukkan



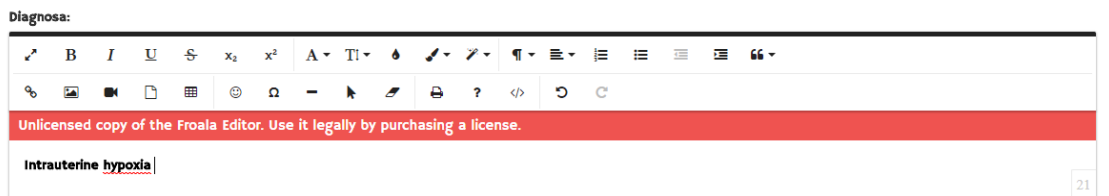
HOME

INPUT DATA

Kode ICD:

P20

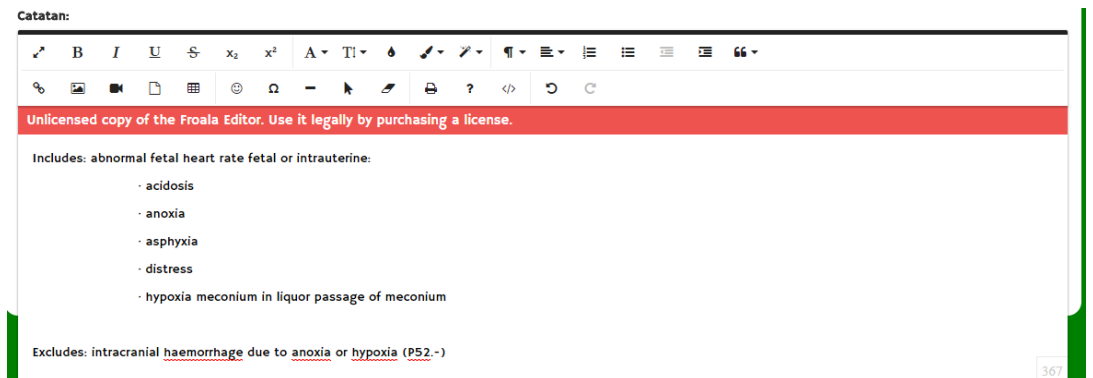
- 2) Diagnosa yaitu untuk memasukkan diagnosa ICD-10 yang ingin dimasukkan



Diagnosa:

Intrauterine hypoxia

- 3) Catatan yaitu untuk memasukkan catatan, include, dan exclude yang terdapat pada kode ICD-10 yang ingin diinputkan



Catatan:

Includes: abnormal fetal heart rate fetal or intrauterine:

- acidosis
- anoxia
- asphyxia
- distress
- hypoxia meconium in liquor passage of meconium

Excludes: intracranial haemorrhage due to anoxia or hypoxia (P52.-)

- 4) Menu simpan yaitu untuk menyimpan jika sudah selesai memasukkan data
 - 5) Menu home yaitu untuk kembali ke halaman utama
- d. Tampilan Halaman Daftar Kode

APLIKASI ICD 10
RSU AMINAH
 Jalan Veteran No.39, Kepanjenkidul, Kota Blitar, Jawa Timur 66111

HOME

DAFTAR KODE ICD

ID	Descriptions	Catatan	Operasi
POO	Fetus and newborn affected by maternal conditions that may be unrelated to present pregnancy		Hapus Edit
POO.0	Fetus and newborn affected by maternal hypertensive disorders	Fetus or newborn affected by maternal conditions classifiable to O10-O11, O13-O16	Hapus Edit
POO.1	Fetus and newborn affected by maternal renal and urinary tract diseases	Fetus or newborn affected by maternal conditions classifiable to N00-N39	Hapus Edit

Dalam halaman daftar kode terdapat semua kode ICD-10 pada sistem periode perinatal. Berikut adalah beberapa item dan kegunaannya:

- 1) ID yaitu menampilkan kode diagnosa pada sistem periode perinatal.
- 2) Descriptions yaitu menampilkan diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal.
- 3) Catatan yaitu menampilkan catatan, *include*, dan *exclude* yang terdapat pada diagnosa periode perinatal.
- 4) Operasi yaitu terdapat menu :
 - a) Hapus, menu hapus yaitu untuk menghapus diagnosa yang terdapat dalam aplikasi.
 - b) Edit, menu edit yaitu untuk merubah ataupun menambahkan singkatan diagnosa, diagnosa Bahasa Indonesia, dan catatan sesuai kebutuhan pengguna aplikasi. Tampilannya sebagai berikut :

RSU AMINAH

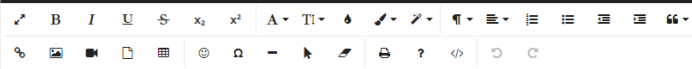
Jalan Veteran No.39, Kepanjenkidul, Kota Blitar, Jawa Timur 66111

EDIT DATA

Kode ICD:

POO

Diagnosa:

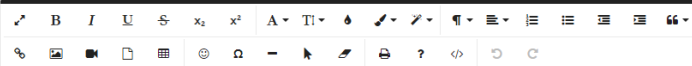


Unlicensed copy of the Froala Editor. Use it legally by purchasing a license.

Fetus and newborn affected by maternal conditions that may be unrelated to present pregnancy

92

Catatan:



Unlicensed copy of the Froala Editor. Use it legally by purchasing a license.

Type something

0

Simpan

5) Home yaitu untuk kembali ke halaman utama.

Lampiran 10

PERSETUJUAN MENGIKUTI SOSIALISASI PENELITIAN

**PERSETUJUAN KESEDIAAN MENGIKUTI SOSIALISASI PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Erwin Novaningtyas Amd.PK

Umur : 32th

Jenis kelamin : Perempuan

Pendidikan : D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Jabatan : Ka Unit Rekam Medis .

Menyatakan bahwa dengan kesadaran, tidak keberatan dan keikhklasan hati, saya bersedia berpartisipasi mengikuti sosialisasi dalam penelitian yang dilakukan oleh Husna Hanifa Dyah Purnamawati, mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul penelitian "Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis Web Berdasarkan ICD-10 di RSUD Aminah Kota Blitar".

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 24 April 2018

Pemberi pernyataan persetujuan,



ERWIN . N
(.....)

**PERSETUJUAN KESEDIAAN MENGIKUTI SOSIALISASI PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hana Roudhotul Iswat, Amd. RMK

Umur : 26 Th

Jenis kelamin : Perempuan

Pendidikan : D-3 REKAM MEDIS

Jabatan : Palangdara RM

Meriyatakan bahwa dengan kesadaran, tidak keberatan dan keikhklasan hati, saya bersedia berpartisipasi mengikuti sosialisasi dalam penelitian yang dilakukan oleh Husna Hanifa Dyah Purnamawati, mahasiswa D-III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul penelitian "Aplikasi Kodefikasi Diagnosis Penyakit Pada Kasus Periode Perinatal Berbasis WEB berdasarkan ICD 10 Tahun 2010 di RSUD Aminah Kota Blitar".

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 24 April 2018

Pemberi pernyataan persetujuan,



(Hana Roudhotul)

**PERSETUJUAN KESEDIAAN MENGIKUTI SOSIALISASI PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : NOFI ATIKA D

Umur : 23 Th

Jenis kelamin : Perempuan

Pendidikan : D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Jabatan : Pelaksana Rekam Medis

Menyatakan bahwa dengan kesadaran, tidak keberatan dan keikhklasan hati, saya bersedia berpartisipasi mengikuti sosialisasi dalam penelitian yang dilakukan oleh Husna Hanifa Dyah Purnamawati, mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan judul penelitian "Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal Berbasis Web Berdasarkan ICD-10 di RSU Aminah Kota Blitar".

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 24 April 2018

Pemberi pernyataan persetujuan,

(.....
NOFI ATIKA D
.....)

Lampiran 11

**Lembar Hasil Wawancara Penggunaan Aplikasi Pengkodean
Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal di RSUD Aminah
Kota Blitar**

1. Apakah tampilan dan bahasa yang digunakan dalam aplikasi pengkodean mudah dipahami oleh petugas ?

Jawaban :

2. Apakah aplikasi pengkodean dapat membantu petugas dalam menentukan kodefikasi khususnya pada sistem periode perinatal di dokumen rekam medis ?

Jawaban :

3. Apakah daftar penyakit di dalam aplikasi pengkodean sudah mewakili seluruh penyakit pada sistem periode perinatal yang ada ?

Jawaban :

4. Apakah petugas mengalami kesulitan dalam menggunakan aplikasi pengkodean pada sistem periode perinatal ?

Jawaban :

5. Apakah petugas mau menggunakan aplikasi pengkodean sebagai panduan dalam melakukan kodefikasi di RSUD Aminah Kota Blitar ?

Jawaban :

6. Apakah terdapat saran atau masukan terhadap aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal ?

Jawaban :

Lembar Hasil Wawancara Penggunaan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal di RSUD Aminah Kota Blitar

Nama : Erwin Novaningtyas

Jabatan: Kepala Rekam Medis

1. Apakah tampilan dan bahasa yang digunakan dalam aplikasi pengkodean mudah dipahami oleh petugas ?

Jawaban : Mudah.

2. Apakah aplikasi pengkodean dapat membantu petugas dalam menentukan kodefikasi khususnya pada sistem periode perinatal di dokumen rekam medis ?

Jawaban : Iya, dapat membantu petugas.

3. Apakah daftar penyakit di dalam aplikasi pengkodean sudah mewakili seluruh penyakit pada sistem periode perinatal yang ada ?

Jawaban : Sudah.

4. Apakah petugas mengalami kesulitan dalam menggunakan aplikasi pengkodean pada sistem periode perinatal ?

Jawaban : Tidak mengalami kesulitan.

5. Apakah petugas mau menggunakan aplikasi pengkodean sebagai panduan dalam melakukan kodefikasi di RSUD Aminah Kota Blitar ?

Jawaban : Mau menggunakan.

6. Apakah terdapat saran atau masukan terhadap aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal ?

Jawaban : Tidak ada, aplikasi pengkodean sudah baik sekali.

Lembar Hasil Wawancara Penggunaan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal di RSUD Aminah Kota Blitar

Nama : Hana Roudhotul Iswati

Jabatan: Pelaksana Rekam Medis

1. Apakah tampilan dan bahasa yang digunakan dalam aplikasi pengkodean mudah dipahami oleh petugas ?

Jawaban : Mudah.

2. Apakah aplikasi pengkodean dapat membantu petugas dalam menentukan kodefikasi khususnya pada sistem periode perinatal di dokumen rekam medis ?

Jawaban : Dapat membantu petugas.

3. Apakah daftar penyakit di dalam aplikasi pengkodean sudah mewakili seluruh penyakit pada sistem periode perinatal yang ada ?

Jawaban : Sudah.

4. Apakah petugas mengalami kesulitan dalam menggunakan aplikasi pengkodean pada sistem periode perinatal ?

Jawaban : Tidak sama sekali

5. Apakah petugas mau menggunakan aplikasi pengkodean sebagai panduan dalam melakukan kodefikasi di RSUD Aminah Kota Blitar ?

Jawaban : Mau menggunakan karena dapat membantu proses pengkodean penyakit

6. Apakah terdapat saran atau masukan terhadap aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal ?

Jawaban : Tidak ada, aplikasi pengkodean dari segi penampilan dan isi sudah baik

Lembar Hasil Wawancara Penggunaan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit Pada Sistem Periode Perinatal di RSUD Aminah Kota Blitar

Nama : Nofi Atika D

Jabatan: Pelaksana Rekam Medis

1. Apakah tampilan dan bahasa yang digunakan dalam aplikasi pengkodean mudah dipahami oleh petugas ?

Jawaban : Iya, mudah dipahami

2. Apakah aplikasi pengkodean dapat membantu petugas dalam menentukan kodefikasi khususnya pada sistem periode perinatal di dokumen rekam medis ?

Jawaban : Iya, dapat membantu petugas.

3. Apakah daftar penyakit di dalam aplikasi pengkodean sudah mewakili seluruh penyakit pada sistem periode perinatal yang ada ?

Jawaban : Sudah dapat mewakili seluruh penyakit

4. Apakah petugas mengalami kesulitan dalam menggunakan aplikasi pengkodean pada sistem periode perinatal ?

Jawaban : Tidak mengalami kesulitan.

5. Apakah petugas mau menggunakan aplikasi pengkodean sebagai panduan dalam melakukan kodefikasi di RSUD Aminah Kota Blitar ?

Jawaban : Sangat mau, karena merupakan salah satu inovasi baru dalam menentukan kode yang akurat.

6. Apakah terdapat saran atau masukan terhadap aplikasi pengkodean diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal ?

Jawaban : Tidak, aplikasi pengkodean sudah cukup baik.

Lampiran 12

INDEPENDENT Z-TEST

Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Frequencies

	kelompok	N
nilai	1	27
	2	27
	Total	54

Test Statistics^a

		nilai
Most Extreme Differences	Absolute	.481
	Positive	.481
	Negative	.000
Kolmogorov-Smirnov Z		1.769
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004

a. Grouping Variable: kelompok