

TUGAS MATA KULIAH MANAJEMEN BASIS DATA
TEMA : SISTEM INFORMASI KLINIK POLITEKNIK NEGERI JEMBER



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

Dimas Wahyu Pratama - E41180105

Ratna Dwi Kristina Sari – E41180434

Mochamad Nurullah – E41180169

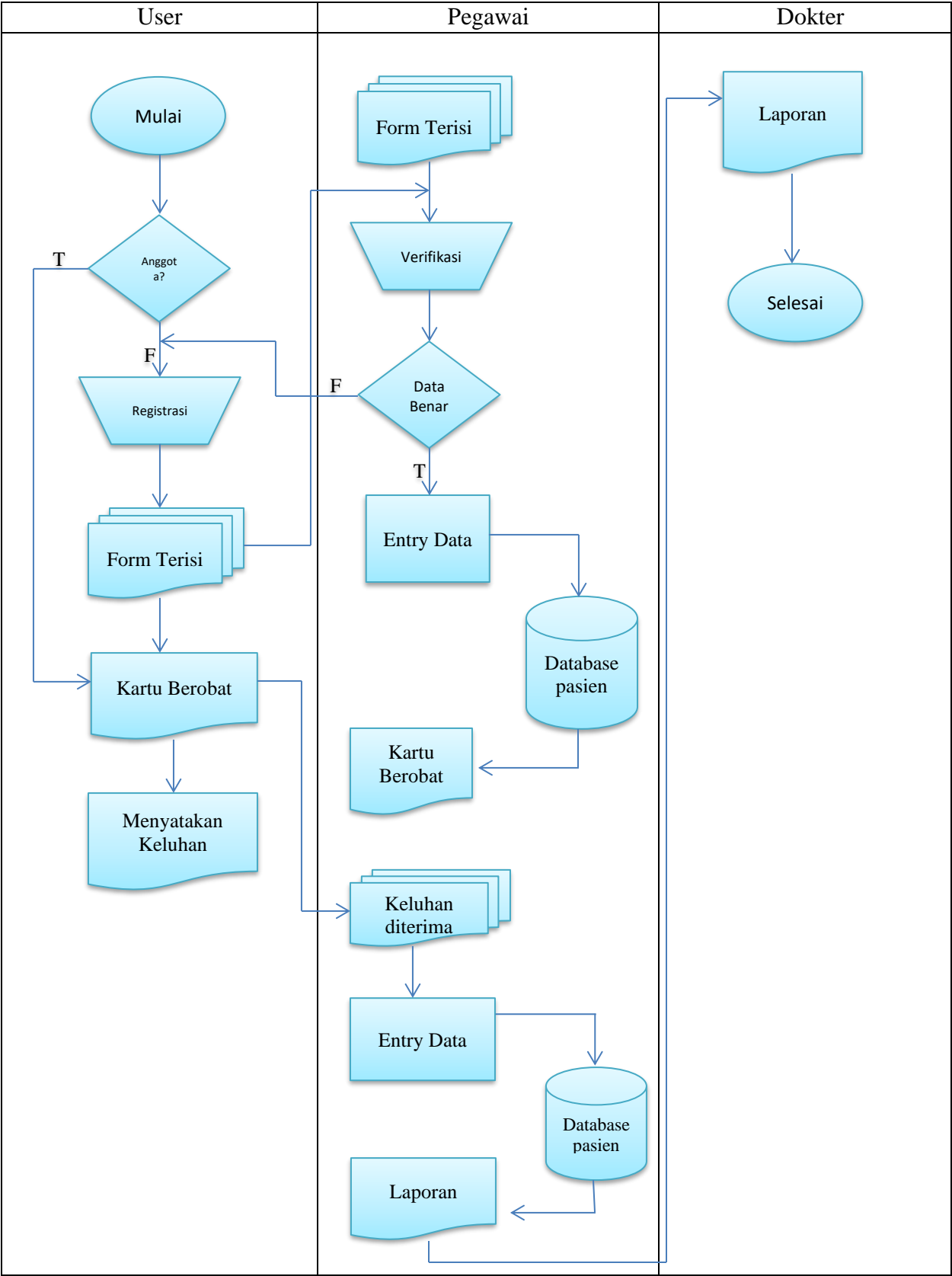
Ryan Hartadi – E41180111

TIF Golongan A

1. Proses Bisnis

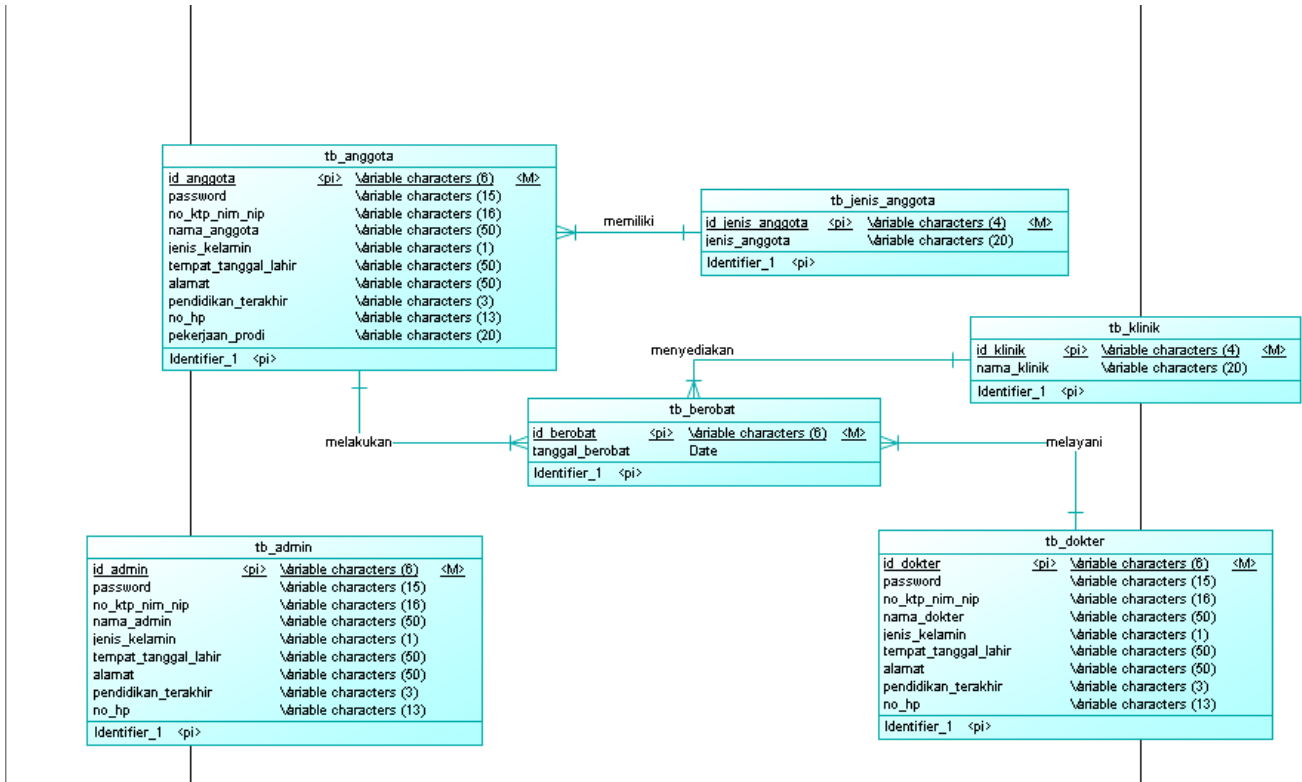
- Pasien datang ke klinik Politeknik Negeri Jember. Di klinik ini pasien dibedakan menjadi 2 kategori, yaitu pasien umum (karyawan, dosen) dan pasien mahasiswa.
- Setelah pasien datang ke klinik, pasien menuju ke petugas admin. Kemudian petugas menanyakan pasien apakah sudah memiliki kartu berobat apa belum. Jika belum, pasien mengisi data diri di form yang disediakan, serta pasien menyerahkan fotocopy KTM bagi mahasiswa dan menyerahkan KTP bagi pasien umum. Selanjutnya petugas mendaftarkan data pasien ke daftar anggota. Selanjutnya pasien diberi kartu identitas berobat. Jika sudah mendapat atau memiliki kartu identitas berobat, maka pasien langsung menuju ke antrian.
- Pasien antri menunggu namanya dipanggil petugas untuk cek darah.
- Pasien dipanggil oleh dokter untuk melakukan pemeriksaan. Sebelum diperiksa dokter menanyakan keluhan yang dirasakan oleh pasien. Kemudian dokter memeriksa dan memberikan resep obat. Jika keluhan yang diderita pasien dirasa cukup parah, maka dokter akan menyarankan untuk melakukan rujukan ke rumah sakit atau dokter spesialis dan sejenisnya.
- Setelah pasien menerima resep obat dari dokter. Kemudian pasien menuju ke ruang obat menyerahkannya ke apoteker untuk menebus obat. Dalam pennebusan obat di klinik Politeknik Negeri Jember memiliki 2 kategori, yaitu jika pasien tersebut masuk dalam kategori mahasiswa maka dalam pennebusan obat gratis. Namun jika pasien dalam kategori umum, maka pennebusan obat berbayar.
- Setelah menebus obat maka pasien dapat pulang ke rumah masing – masing.

2. Flowchart

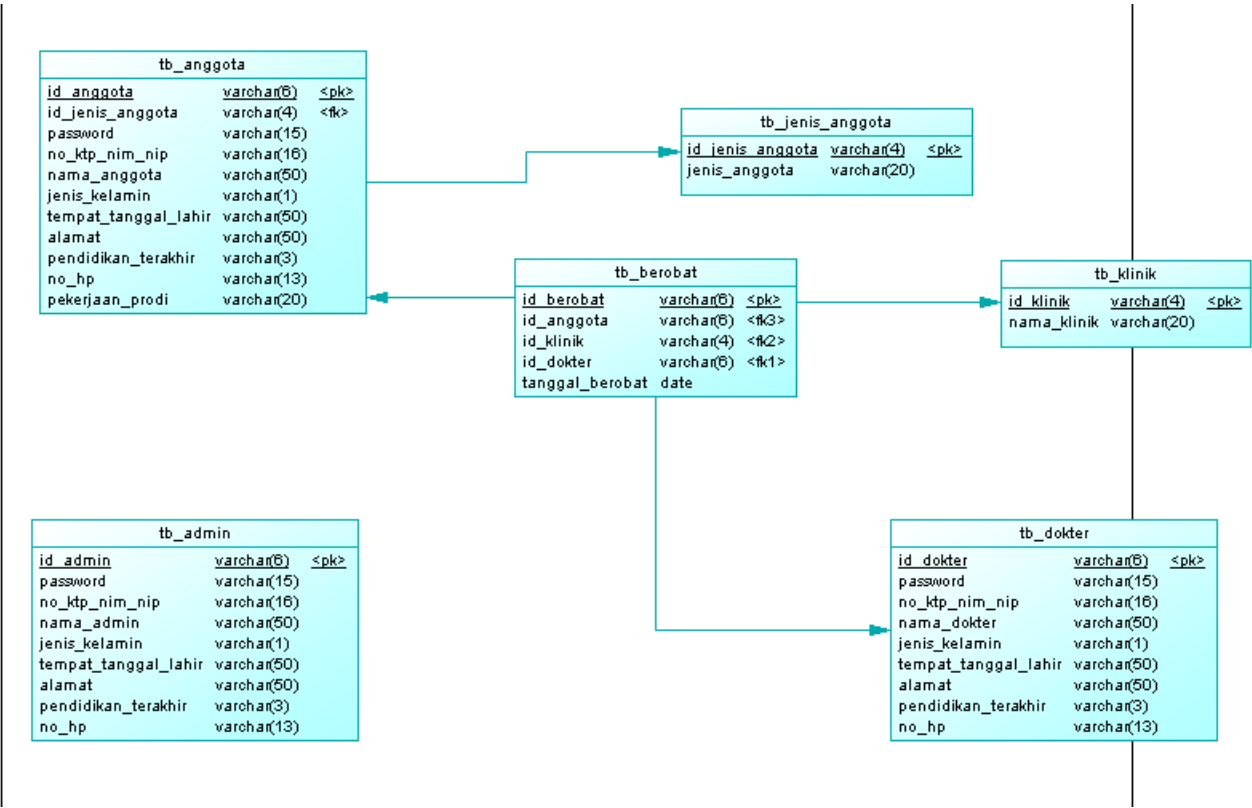


3. Desain Database Diagram

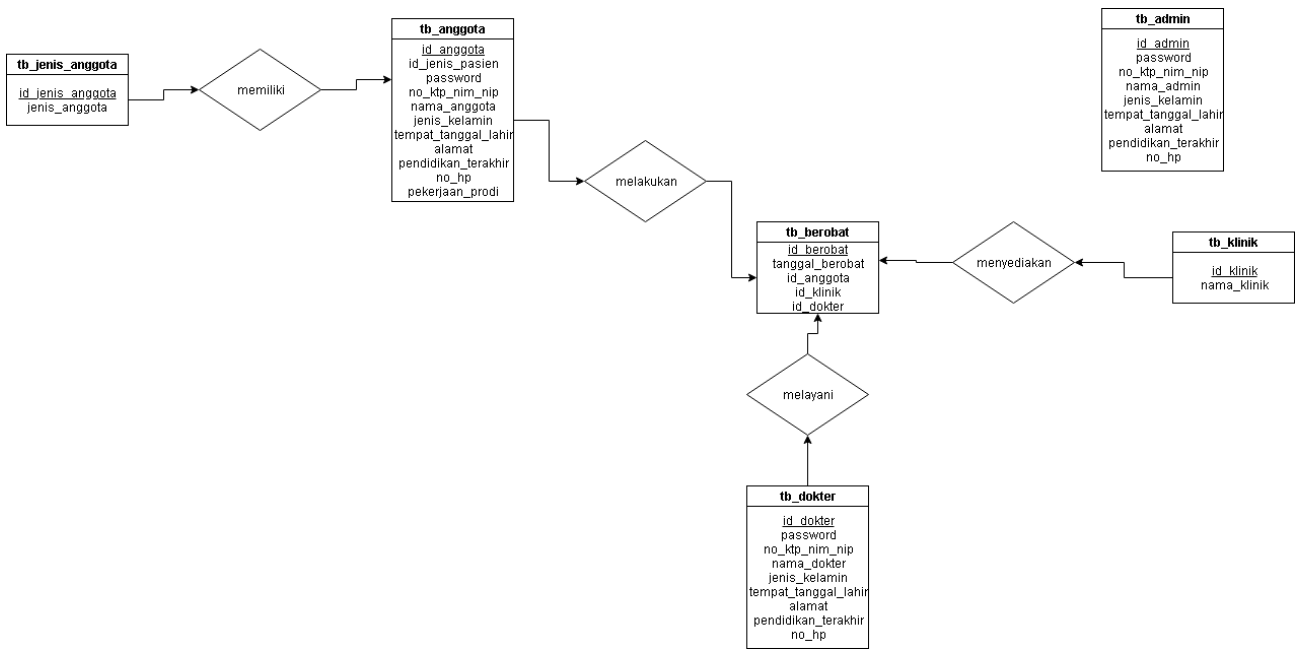
- Conceptual Data model



• **Physcal Data Model**



4. Entity Relatinship Diagram



5. Contoh Data pada Masing-masing Tabel

Tabel Admin

+ Opsi

←

T

→

▼

ID_ADMIN

PASSWORD

NO_KTP_NIM_NIP

NAMA_ADMIN
















JENIS_KELAMIN

TEMPAT_TANGGAL_LAHIR

ALAMAT

PENDIDIKAN_TERAKHIR


NO_HP


<input type="checkbox"/>				AM01	admin01	123456789111	ryan	L	Jember, 7 Januari 2000	jember	sma	081234567888
<input type="checkbox"/>				AM02	12345621	99912342152	Tara	L	Jember, 19 Juni 1999	jember	s1	08123425267
<input type="checkbox"/>				AM03	123345267	9999123321	Sanz	L	Jember, 10 Juni 2001	Jember	SMA	0892412367
<input type="checkbox"/>				AM04	123	9000192309	Idris	L	Jember, 30 Februari 2000	Probolinggo, Jl Nias No 6b	SD	0892341234
<input type="checkbox"/>				AM05	1234	994782371	Ryan Hartadi	L	Jember, 07 Januari 2000	Jl Nias Raya no 6b	SMA	089234155


↑


☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:









Tabel Anggota

+ Opsi

←

T

→

▼

ID_ANGGOTA

ID_JENIS_ANGGOTA

PASSWORD

NO_KTP_NIM_NIP

NAMA_ANGGOTA

JENIS_KELAMIN

















TEMPAT_TANGGAL_LAHIR

ALAMAT

PENDIDIKAN_TERAKHIR

NO_HP


PEKERJAAN_PRODI

<input type="checkbox"/>				AG01	J02	1sampeK8	123456789122	Dimas	L	Jember, 17 November 1999	jember	sma	0812345672234	Teknik Informatika
<input type="checkbox"/>				AG02	J01	1sampeK9	12345672345	tes	P	Jember, 13 Februari 1998	jember	sma	08123456277	Buruh
<input type="checkbox"/>				AG03	J02	12345678	123456789532	tes 2	L	Jember, 23 Maret 1995	jember	sma	0812345678213	Teknik Informatika
<input type="checkbox"/>				AG04	J04	123456788	123456439132	Juan	L	Jember, 7 Januari 2000	jember	sma	0823412234	petani
<input type="checkbox"/>				AG05	J03	123456765	99912345627	samid	L	Meikerta, 29 Februari 2000	jember	smp	08123456556	karyawan
<input type="checkbox"/>				AG06	J02	7777345	44545672345	Nur	L	Lumajang, 29 Juni 1998	jember	sma	08234562212	Teknik Informatika
<input type="checkbox"/>				AG07	J01	66524312	999123456279	Ridwan	L	Surabaya, 18 Januari 1988	Surabaya	s3	0821346277	Dosen
<input type="checkbox"/>				AG08	J01	723441982	999123456278	Jonathan	L	Jakarta, 25 Mei 1987	Jakarta	sma	08234561788	Dosen
<input type="checkbox"/>				AG09	J02	99991234	00021342671	Ridho	L	Tuban, 16 Desember 1999	Jember	sma	08123456277	Teknik Informatika
<input type="checkbox"/>				AG10	J01	2345267	98912342122	Justin	L	Jakarta, 7 Desember 1999	Jogjakarta	sma	08234562177	Dosen

↑


☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:









Tabel Berobat

+ Opsi

←

T

→

▼

ID_BEROBAT

TANGGAL_BEROBAT

ID_ANGGOTA

ID_KLINIK

ID_DOKTER

<input type="checkbox"/>				B01	2019-10-09	AG01	K01	DK01
<input type="checkbox"/>				B02	2019-10-16	AG01	K02	DK01
<input type="checkbox"/>				B03	2019-10-30	AG06	K03	DK02
<input type="checkbox"/>				B04	2019-11-01	AG06	K01	DK01
<input type="checkbox"/>				B05	2019-11-03	AG04	K01	DK01
<input type="checkbox"/>				B06	2019-11-04	AG03	K01	DK01
<input type="checkbox"/>				B07	2019-11-06	AG08	K02	DK02
<input type="checkbox"/>				B08	2019-11-07	AG10	K02	DK02
<input type="checkbox"/>				B09	2019-11-17	AG09	K01	DK01
<input type="checkbox"/>				B10	2019-11-19	AG01	K01	DK01

↑

☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:









Tabel Dokter

+ Opsi

←

T

→

▼

ID_DOKTER

PASSWORD

NO_KTP_NIM_NIP

NAMA_DOKTER

JENIS_KELAMIN

TEMPAT_TANGGAL_LAHIR

ALAMAT

PENDIDIKAN_TERAKHIR

NO_HP

<input type="checkbox"/>				DK01	1sampeK9	123456789132	Nur	L	Jember, 10 November 1984	jember	s3	08234561178
<input type="checkbox"/>				DK02	12345678	123456271688	Hartadi	L	Jember, 21 Februari 1986	jember	s2	08124216477
<input type="checkbox"/>				DK03	653452167	9912342124	Miftah	L	Malang, 1 November 1985	jember	s3	0823451677

↑

☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:









Tabel Jenis_Anggota

+ Opsi

←

T

→

▼

ID_JENIS_ANGGOTA

JENIS_ANGGOTA

<input type="checkbox"/>				J01	Umum
<input type="checkbox"/>				J02	Mahasiswa
<input type="checkbox"/>				J03	Karyawan
<input type="checkbox"/>				J04	Keluarga Karyawan

↑

☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:










- Table Klinik

+ Opsi

					ID_KLINIK	NAMA_KLINIK
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus		K01	Klinik Umum
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus		K02	Klinik Gigi
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus		K03	Klinik KIA

☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:

 Ubah

 Salin

 Hapus

 Ekspor

DATA PENDUKUNG

PROFIL KLINIK PRATAMA

RAWAT JALAN

POLITEKNIK NEGERI JEMBER



JALAN MASTRIP NO. 64 JEMBER 68101
TELP. (0331) 333532 – 34 FAKS. (0331) 333531
Email: klinikpratamapolije@gmail.com

I. DATA KLINIK

1. Nama Klinik : KLINIK RAWAT JALAN PRATAMA POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2. Pemilik : Direktur Politeknik Negeri Jember
Ir. Nanang Dwi Wahyono, M.M.
3. Alamat Klinik : Jalan Mastrip No. 64 Jember 68101
4. Telepon : (0331) 333532 – 34
5. Faximile : (0331) 333531
6. Email : politeknik@polije.ac.id
7. Denah Lokasi : terlampir

II. AKTA NOTARIS

Akta Pendirian KLINIK PRATAMA POLITEKNIK NEGERI JEMBER:

- No. : 33
Tanggal : 30 Juni 2009
Notaris : Bambang Hermanto, SH

III. IJIN PENDIRIAN KLINIK

- No. : 440/47684/414/2016
Tanggal : 30 November 2016
Masa berlaku ijin : 30 November 2016 s.d 30 November 2021
Intansi Pemberi Ijin : Dinas Kesehatan Pemerintah Kabupaten Jember

IV. PAJAK

- No. Pokok Wajib Pajak : 00.151.709.3-626.000
Nama : BEND PENGELUARAN POLITEKNIK NEGERI JEMBER
Alamat : Jl. Mastrip No. 164 Jember

V. STRUKTUR ORGANISASI

Terlampir

VI. DAFTAR KETENAGAAN

- Dokter Umum : 1. dr. Anindita Pramadyasiwi
2. dr. Arisanty Nur Setya Restuti, M.Gizi
3. dr. Arinda Lironika Suryana, M.Kes.
4. dr. Rinda Nurul Karimah, M.Kes.
5. dr. Novita Nuraini, M.A.R.S
- Dokter gigi : 1. drg. Tecky I, M.Kes
2. drg. Dwi Merry C, M.Kes
3. drg. Tantin E, M.Kes

Perawat	: 1. Tri Pamungkas Ningtyas Ambarwati, AMd. Kep 2. Reta Pristya Dewi, AMd. Kep 3. Qies Rodlyan Hasbi, AMd. Kep
Bidan	: Kiki Ulfa Rahayu, AMd.Keb
Asisten Apoteker	: Erma Sulistyorini
Administrasi	: Alvin Sudiro
Rekam Medis	: Delina Ayu Budi Maitasari, S.ST
Kebersihan	: Hobsy

VII. JAM OPERASIONAL

Hari	: Senin – Jumat
Pukul	: 08.00 – 15.00

VIII. DAFTAR PERALATAN MEDIS, PENUNJANG MEDIS DAN NON MEDIS

Terlampir

IX. DAFTAR OBAT

Terlampir

X. DAFTAR PELAYANAN DAN TARIF

Terlampir

XI. DAFTAR SARANA DAN PRASARANA

Terlampir

PEMERINTAH KABUPATEN JEMBER
DINAS KESEHATAN

Alamat : Jl. Srikoyo No.I/03 Telp. (0331) 487577 Fax. (0331) 426624 Jember

SURAT IZIN
Nomor: 440 /f76S</f> / 414 / 2016

TENTANG
KLINIK PRATAMA

- Dasar
1. Undang undang RI No. 36 Tahun 2009 Tentang KESEHATAN
 2. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 9 Tahun 2014 Tentang KLINIK
 3. Peraturan Bupati Jember No. 34 Tahun 2009 Tentang PENYELENGGARAAN SARANA KESEHATAN DI KABUPATEN JEMBER

MENGIZINKAN

Kepada : POLITEKNIK NEGERI JEMBER
Untuk Menyelenggarakan : Klinik Pratama Rawat Jalan •POLJKLINIK POLITEKNIK NEGERI JEMBER•
Alamat : Jl. Mastrip No. 164 Jember
Dokter Penanggung Jawab : dr. ANINDITA PRAMADYASIWI
Izin Berlaku : Selama 5 (lima) tahun,
Terhitung Mulai Tanggal : 30 Nopember 2016 s/d 30 Nopember 2021

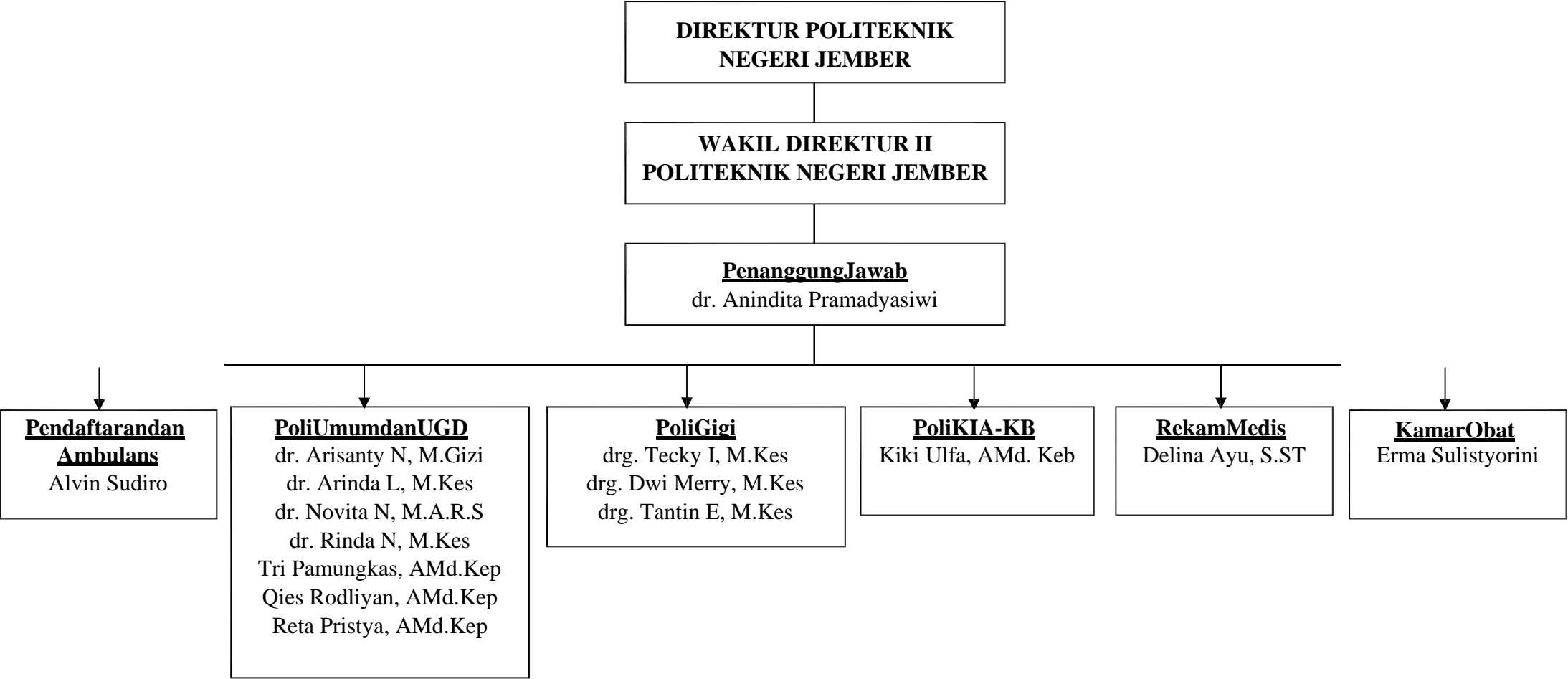
Dikeluarkan di: JEMBER
Pada tanggal : 30 Nopember 2016


A.n. BUPATI JEMBER
KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN JEMBER
dr. BAMBANG SUWARTONO, MM

NIP. 195702021982114-002

Pembina Utama Muda

STRUKTUR ORGANISASI
UNIT POLIKLINIK POLITEKNIK NEGERI JEMBER



Format Registrasi

UPT. POLIKLINIK POLITEKNIK NEGERI JEMBER

No. KTP / NIP / NIM (pilih salah satu)	:	E41160124
Nama	:	Titik Rochah
Kepala Keluarga	:	Yasrad
Tempat, Tanggal Lahir	:	Necunlut, 27 Oktober 2000
Usia	:	18
Jenis Kelamin	:	Pere
Alamat /	:	
Kabupaten / Kota	:	
Kecamatan	:	
Desa	:	
No Telepon / Hp (pilih salah satu)	:	
Pendidikan Terakhir	:	
Pekerjaan / Program Studi (pilih salah satu)	:	
Status Perkawinan	:	
Klinik yang dituju	:	a. Umum b. Gigi c. KIA (Kesehatan Ibu & Anak)
Jenis Pasien (lingkari salah satu)	:	a. Umum b. Karyawan c. Mahasiswa d. Keluarga Karyawan

Kartu Berobat

UNIT POLIKLINIK
POLITEKNIK NEGERI
JEMBER

KARTU BEROBAT

No. 00.08.06
Nama Faradika Dwi
Status - Umur 19 th
Pangk./Gol. - NIM/NIP
Satuan Trn - RWD
Alamat Jember