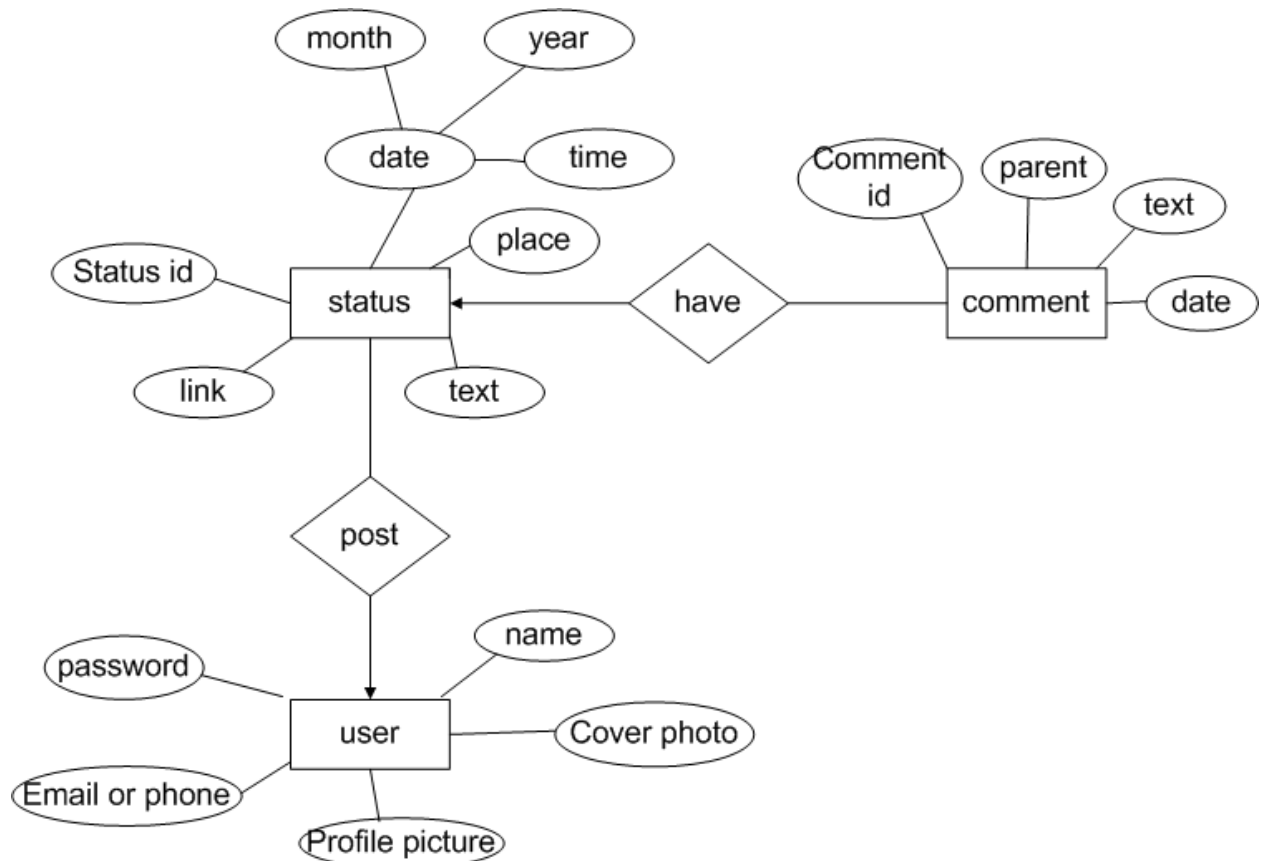


Literasi Data

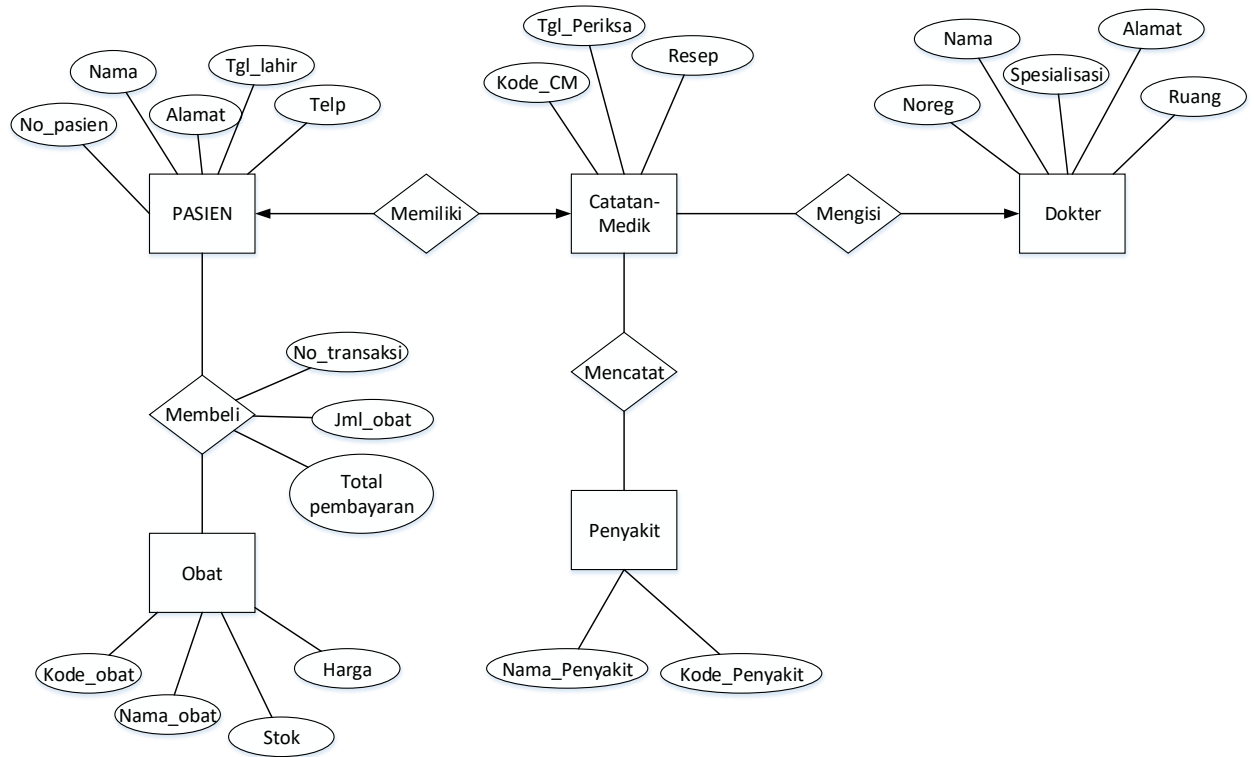
Pokok Bahasan : Model Relasional
TIK : 1. Merancang skema basis data dengan model relasional
2. Memodelkan masalah basis data dari model ER menjadi model Relasional
Setoran : Laporan (Format PDF) dengan nama file Prakt6_NIM_Nama

1. Ubah ER Diagram berikut menjadi Modz`el Relasional

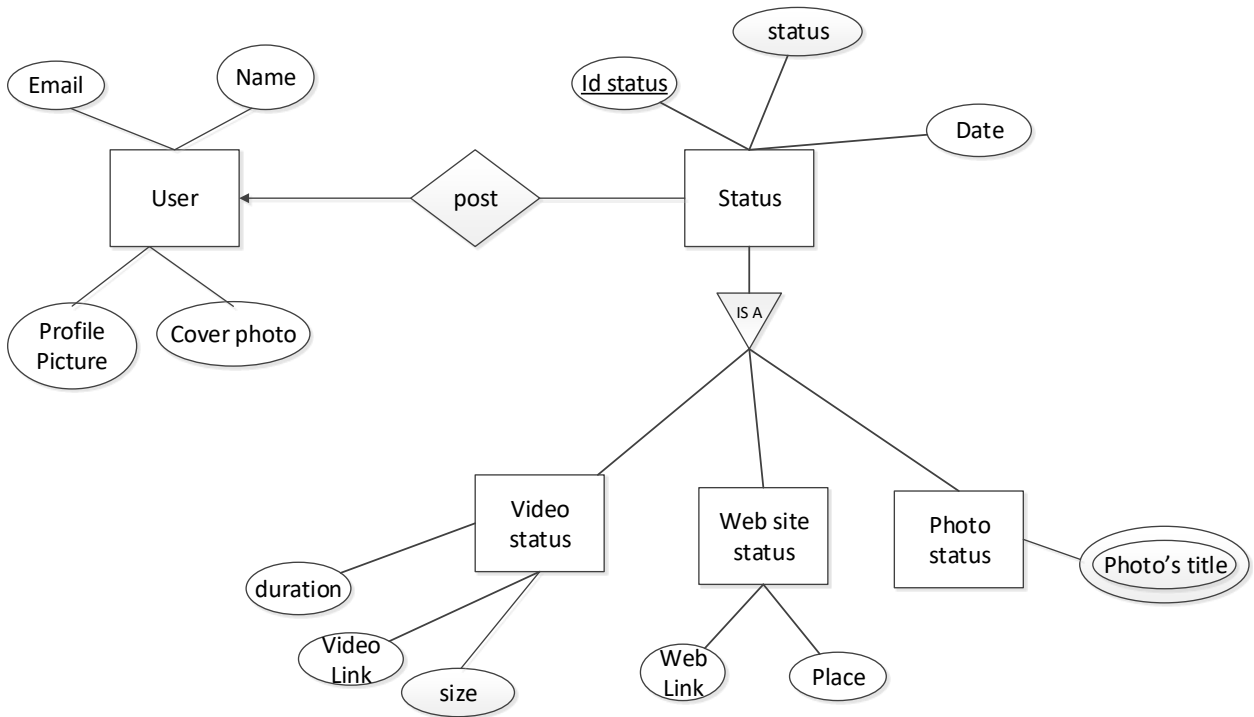
a.



b.



c.



2. Implementasikan Tabel untuk Model Relasional yang anda buat pada **soal 1 poin b** (ER Poliklinik)
3. Isikan contoh data untuk setiap tabel (soal 2) tersebut minimal 10 row/tuple

Jawab:

1

- a) Comment : (Coment id, parent, date, text, Status_id)
- Status : (Status id, link, text, place, time, motnh, year, email)
- User : (Password , email/phone, Profile picture, cover photo, name)
- b) Dokter : (no reg, nama, alamat, spesialisasi, ruang)
- Catatan Medis : (Kode CM, No_pasien, tgl periksa, resep, mengisi)
- Obat : (Kode Obat, No_pasien, No_transaksi, nama obat, stok, harga)
- Membeli : (No transaksi, Kode Obat, No_pasien, Jml_ obat, total pembayaran)
- Pasien : (No pasien, nama, alamat, tgl lahir, telp)
- Penyakit : (Kode_penyakit, Nama_penyakit)
- c) User : (email, name, profile picture, Cover photo)
- Status : (id status, email, status, date, post)
- Video status : (id status ,duration, video link, size)
- Web site status : (id status, web link, Place)
- Photo status : (id status ,photo's title)

2

Dokter				
No reg	Nama	Alamat	Spesialisasi	Ruang

Catatan Medis				
Kode CM	No_Pasien	Tgl Periksa	Resep	Mengisi

Obat					
No_Pasien	Kode_obat	No_transaksi	Nama Obat	Stok	Harga

Membeli				
No_transaksi	Kode_Obat	No_pasien	Jml_ obat	total pembayaran

Penyakit		
No_pasien	Kode_penyakit	Nama_penyakit

Pasien				
No_pasien	nama	alamat	tgl lahir	telp

3

Dokter				
No reg	Nama	Alamat	Spesialisasi	Ruang
1	Dimas	Batam Center	Bedah Anak	021
2	Karen	Batu Aji	Anak	022
3	Diko	Aviari	Gigi	023
4	Antka	Simpang Kuda	Bedah Saraf	024
5	Boy	Bengkong	Jantung	025
6	Khoir	Tanjung Riau	Mata	026
7	Fahriy	Tiban Kampung	Kulit dan kelamin	027
8	Salma	Sengkuang	THT	028
9	Akram	Batam Center	Mata	029
10	Abdan	Tanjung Riau	Anak	030

Catatan Medis			
Kode CM	No_Pasien	Tgl Periksa	Resep
0058	001	2 Maret 2020	Simvastatin 2x1
0099	002	21 November 2020	Dexamethason 1x1
0148	003	23 Maret 2021	Asam Mefenamat 3x1
0895	004	18 July 2019	Bodrexin 3x1
0336	005	5 Agustus 2021	Amoxicillin 2x1
0557	006	13 July 2021	Asam Mefenamat 3x1
0235	007	16 January 2021	Batugin Exilir 3x1
0088	008	2 Desember 2021	Simvastatin 1x1
0005	009	27 Juli 2018	Dexamethason 1x1
0098	010	21 November 2020	Batugin Exilir 3x1

Obat					
No_Pasien	Kode_obat	No_transaksi	Nama Obat	Stok	Harga
001	7897	102	Aceton 60 ml	456	Rp.50.000

002	5569	201	Acifar 60 ml	326	Rp.150.000
003	9994	305	Aguaria 330 ml	228	Rp.40.000
004	5596	045	Acnol 10 ml	158	Rp.45.000
005	2134	341	Actifed H 60 ml	119	Rp.75.000
006	9994	325	Aguaria 330 ml	228	Rp.40.000
007	8895	235	Abbocath	65	Rp.15.000
008	7897	405	Aceton 60 ml	326	Rp.150.000
009	5569	006	Acnol 10 ml	158	Rp.45.000
010	8895	202	Alang Sari	79	Rp.70.000

Membeli				
No_transaksi	Kode_Obat	No_pasien	Jml_obat	total pembayaran
102	7897	001	5	Rp.250.000
201	5569	002	2	Rp.300.000
305	9994	003	1	Rp.40.000
045	5596	004	4	Rp.180.000
341	2134	005	2	Rp.150.000
325	9994	006	2	Rp.80.000
235	8895	007	1	Rp.15.000
405	7897	008	3	Rp.450.000
006	5569	009	5	Rp.225.000
202	8895	010	3	Rp.210.000

Penyakit		
No_pasien	Kode_penyakit	Nama_penyakit
001	L02.9	Abses (LUKA)
2002	O008.0	Abses Otak
003	O06.9	Abortus Spontan
004	G06.6	Abortus inkomplit
005	J.lo9	Abortus medik
006	O06.9	Abortus Spontan
007	L.o9Q	Ablasio Retina/Cornea
008	L02.9	Abses Dada
009	G06.6	Abortus inkomplit
010	J86.9	Abses Dada

Pasien				
No_pasien	nama	alamat	tgl lahir	Telp
001	Zuha	Batu Aji	22 Maret 1987	087546132549
002	Dara	Batam Center	11 November 1988	085298132547

003	Jaha	Aviari	13 Maret 1985	080987132544
004	Loker	Tanjung Riau	17 July 1984	083446132543
005	Loki	Bengkong	15 Agustus 1980	087234232546
006	Lopa	Simpang Kuda	13 July1981	087546130983
007	Dara	Batam Center	26 January 1982	087546132423
008	Polo	Tanjung Riau	2 Desember 1982	087544132553
009	Kama	Tiban Kampung	17 Juli 1988	083544132576
010	Kupa	Sengkuang	20 November 1987	087544532548