

LAPORAN TUGAS BESAR BASIS DATA LANJUT
APLIKASI KLINIK KECANTIKAN

Dosen pengampu :

Irsyad Arif Mashudi,S.Kom.,M.Kom



Oleh :

Kelompok 3

Ferdiansyah Wardana Putra (2041720060)

Aulia Gusti Rahman (2041720122)

Cintya Aprila Fandini (2041720049)

POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA 2021

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
Data Normalisasi	4
a. Pemilik(dibuat Aulia Gusti Rahman)	4
b. Dokter (dibuat Aulia Gusti Rahman)	4
c. Pegawai (dibuat Aulia Gusti Rahman)	5
d. Pelanggan (dibuat Aulia Gusti Rahman)	5
e. Paket (dibuat Cintya Aprila Fandini)	6
f. Detail Paket (dibuat Cintya Aprila Fandini)	6
g. Transaksi (dibuat Cintya Aprila Fandini)	7
h. Pembayaran (dibuat Cintya Aprila Fandini)	8
i. Perawatan (dibuat Cintya Aprila Fandini)	9
Pyshycal Data Model	11
Soal	12
Query	13
Create table pemilik (dibuat Auia Gusti Rahman)	13
Create table pelanggan(dibuat Cintya Aprila Fandini)	13
Create table pegawai (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	13
Create table dokter (dibuat Auia Gusti Rahman)	14
Create table paket(dibuat Cintya Aprila Fandini)	14
Create table detailpaket(dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	14
Create table pembayaran (dibuat Aulia Gusti Rahman)	15
Create table perawatan (dibuat Cintya Aprila Fandini)	15
Create table transaksi (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	15
Insert into table pemilik (dibuat Aulia Gusti Rahman)	16
Insert into table pegawai (dibuat Cintya Aprila Fandini)	16
Insert into table dokter (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	16
Insert into table pelanggan (dibuat Aulia Gusti Rahman)	17
Insert into table paket(dibuat Cintya Aprila Fandini)	17
Insert into table detailPaket (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	17
Insert into table transaksi (dibuat Aulia Gusti Rahman)	18
Insert into table perawatan (dibuat Cintya Aprila Fandini)	18
Insert into table pembayaran (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	19
Hasil	19

FITUR-FITUR	22
VIEW	22
Create view pemilik (dibuat Aulia Gusti Rahman)	22
Create view pegawai (dibuat Aulia Gusti Rahman)	22
Create view dokter (dibuat Aulia Gusti Rahman)	23
Create view pelanggan (dibuat Aulia Gusti Rahman)	23
Create view transaksi (dibuat Cintya Aprila Fandini)	24
Create view pembayaran (dibuat Ferdiansyah Wardana putra)	24
Procedure.....	25
Create procedure UspPegawai (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	25
Function	25
Create Function pemilik (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	25
Create Function pelanggan (dibuat Cintya Aprila Fandini)	26
Create Function dokter (dibuat Cintya Aprila Fandini)	26
Create Function pegawai (dibuat Cintya Aprila Fandini)	27
Create Function paket (dibuat Cintya Aprila Fandini).....	27
Jawaban Soal.....	28
Soal 1 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	28
Hasil.....	28
Soal 2 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	28
Hasil.....	29
Soal 3 (dibuat Ferdiansyah Wardana putra)	29
Hasil.....	29
Soal 4 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	29
Hasil.....	30
Soal 5(dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	30
Hasil.....	30
Soal 6 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	30
Hasil.....	30
Soal 7 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	31
Hasil.....	31
Soal 8 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)	31
Hasil.....	31
Link Github.....	31

Data Normalisasi

a. Pemilik(dibuat Aulia Gusti Rahman)

id_pemilik	email_pemilik	password_pemilik	nama_pemilik	jenisKelamin_pemilik	noTelp_pemilik	alamat_pemilik	tanggalLahir_pemilik
D001	kuncarabakti@gmail.com	baktikun	Kuncara	L	08464733	Malang	1999-09-11
D002	auliagusti01@gmail.com	auliagst12	Gusti	L	08674663	Malang	1998-04-02
D003	diltafebi@gmail.com	dilta0210	Dilta	P	08657388	Lumajang	2001-02-18
D004	gustaniameisi99@gmail.com	gustaniameisi99	Gusta	P	08756737	Probolinggo	1999-12-01
D005	dewilailatu@gmail.com	dewilai12345	Dewi	P	08948847	Lumajang	1999-04-18
D006	dekifirmansyah13@gmail.com	dekifrmnsyh13	Deki	L	08988472	Malang	1998-06-10
D007	safira123@gmail.com	safiradjn123	Safira	P	08174774	Malang	2000-09-07
D008	satrya29rfq@gmail.com	satryarfq29	Satrya	L	08874663	Malang	2002-11-11
D009	melicapek@gmail.com	meliusa4321	Meliusa	P	08998373	Malang	2000-02-10
D010	iftitahhidaya32@gmail.com	iftitahhidaya354	Iftitah	P	08876773	Malang	1999-05-25

b. Dokter (dibuat Aulia Gusti Rahman)

id_dokter	email_dokter	password_dokter	nama_dokter	jenisKelamin_dokter	noTelp_dokter	alamat_dokter	tanggalLahir_dokter	spesialis
DC001	danielputra10@gmail.com	danielputra111	Daniel	L	08763746752	Bondowoso	1990-09-20	kecantikan
DC002	danianjar@gmail.com	99danianjar	Dani	L	08763747464	Jember	1980-09-21	kecantikan
DC003	ginnanjar12@gmail.com	ginnanjar12	Gigin	L	08763746947	Probolinggo	1970-11-22	kecantikan
DC004	auliyayak@gmail.com	sulthonauliyayak	Yayak	L	08762146736	Malang	1983-12-23	kecantikan
DC005	rizaldarmawan@gmail.com	rzldmwn13	Rizal	L	08647388283	Situbondo	1994-08-24	kecantikan
DC006	fajarkurniawan@gmail.com	fajarhadi67	Fajar	L	08126357487	Bandung	1993-11-25	kecantikan
DC007	usamabintang1@gmail.com	uusbintang1	Usama	L	08029388730	Sidoarjo	1998-12-26	kecantikan
DC008	rohmanardianto@gmail.com	rohmanardianto	Rohman	L	08657387784	Lumajang	1992-01-27	kecantikan
DC009	zakariayhy@gmail.com	zakariyahya	Zakari	L	08562376346	Solo	1984-09-28	kecantikan
DC010	ezrasaputa01@gmail.com	ezrasaputra1	Ezra	L	08645537488	Surabaya	1987-04-29	kecantikan

c. Pegawai (dibuat Aulia Gusti Rahman)

id_pegawai	email_pegawai	password_pegawai	nama_pegawai	jenisKelamin_pegawai	noTelp_pegawai	alamat_pegawai	tanggalLahir_pegawai
P001	ferdiansyah@gmail.com	ferdiansyah12	Ferdiansyah Wardana Putra	L	08521234	Probolinggo	1999-07-01
P002	aulia@gmail.com	aulia12	Aulia Gusti Ramadahan	L	08523521	Bondowoso	1998-12-16
P003	faiza10@gmail.com	faiza12	Faiza Kurnia	P	08527890	Probolinggo	2000-09-01
P004	aida14@gmail.com	aidaMillati	Aida Millati	P	08125725	Malang	2001-02-10
P005	cintya44@gmail.com	cicin44	Cintya Aprila	P	08541245	Situbondo	1999-04-25
P006	angger123@gmail.com	angger12	Angger Dwi	L	08169310	Bondowoso	1999-30-08
P007	yoga11@gmail.com	yoga 12	Yoga Rahmahadi	L	08234679	Mojokerto	1998-04-31
P008	dio@gmail.com	dio1233	Dio Fanny	L	08871028	Bondowoso	1999-09-05
P009	wkna10@gmail.com	wkna11	Wahyu Kurnia	P	08766182	Probolinggo	1999-01-01
P010	tirtaa@gmail.com	tirta22	Tirta Aditiya	L	08876412	Bandung	1999-06-07

d. Pelanggan (dibuat Aulia Gusti Rahman)

id_pelanggan	email_pelanggan	password_pelanggan	nama_pelanggan	jenisKelamin_pelanggan	noTelp_pelanggan	alamat_pelanggan	tanggalLahir_pelanggan	status
C001	yasminealiya@gmail.com	aliyasmine	Yasmine	P	08763746372	Bandung	1999-09-03	pelanggan
C002	dealina10@gmail.com	dealina1001	Dea	P	08763746746	Malang	1999-12-04	guest
C003	ainiqudusi@gmail.com	ainiqids45	Aini	P	08763746652	Jakarta	2003-03-29	guest
C004	catherine14@gmail.com	catherine345	Catherin	P	08762146372	Madura	2000-02-03	pelanggan
C005	abithaputri@gmail.com	abithasaputri	Abitha	P	08237483889	Malang	1999-09-06	pelanggan
C006	wuripribadi11@gmail.com	wurianggraini	Wuri	P	08126356478	Malang	2001-08-02	pelanggan
C007	rarandani@gmail.com	rarandani	Rara	P	08029300499	Malang	1999-09-08	pelanggan
C008	nabiel09@gmail.com	123nabiel	Nabiel	P	08657388273	Surabaya	1999-09-09	guest
C009	desinovita04@gmail.com	novitasarides42	Desi	P	08562377283	Jember	1997-05-17	guest
C010	sherlytadinda89@gmail.com	umikzher13	Sherlyta	P	08645533625	Surabaya	1999-07-02	pelanggan

e. Paket (dibuat Cintya Aprila Fandini)

id_paket	nama_paket	deskripsi	harga_paket
PC001	facial	facial merupakan metode perawatan yang efektif untuk meremajakan kulit wajah	200000
PC002	chemical peeling	chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan untuk mengatasi berbagai masalah kulit seperti kulit kusam, berjerawat, bekas luka, keriput, hingga garis-garis halus di wajah.	400000
PC003	microneedling	terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit dengan merangsang produksi kolagen.	600000
PC004	laser	perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulitwajah, laser menghilangkan lapisan kulit mati menggunakan sinar	850000
PC005	botox	Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Injection atau biasa disebut Botox (Botox adalah nama brand bukan sebuah treatment) menjadi perawatan wajah populer.	1250000

f. Detail Paket (dibuat Cintya Aprila Fandini)

id_detail	id_paket	fitur
DT001	PC001	deep cleansing
DT002	PC001	penguapan wajah
DT003	PC001	eksfoliasi
DT004	PC001	clean komedo
DT005	PC001	masker wajah
DT006	PC001	astringen
DT007	PC002	cleansing

DT008	PC002	pengoleskan cairan kimia
DT009	PC003	facial
DT010	PC003	anestasi krim
DT011	PC003	dilukai dengan dermarolle
DT012	PC003	dioles serum
DT013	PC004	cream
DT014	PC004	facial wash
DT015	PC004	laser wajah
DT016	PC005	suntikan protein
DT017	PC005	cleasing

g. Transaksi (dibuat Cintya Aprila Fandini)

id_Transaksi	pelanggan_id	id_pegawai	id_paket	tanggal	total_bayar
OD001	C009	P001	PC005	2021-09-02	1250000
OD002	C001	P004	PC004	2021-09-14	850000
OD003	C010	P005	PC003	2021-09-17	600000
OD004	C004	P009	PC005	2021-09-29	1250000
OD005	C009	P005	PC005	2021-10-01	1250000
OD006	C006	P002	PC001	2021-10-04	200000
OD007	C007	P001	PC005	2021-10-14	1250000
OD008	C008	P008	PC004	2021-10-18	850000
OD009	C004	P009	PC001	2021-10-20	200000
OD010	C002	P006	PC002	2021-10-20	400000
OD011	C006	P003	PC001	2021-10-26	200000

OD012	C009	P010	PC005	2021-10-30	1250000
OD013	C001	P007	PC003	2021-10-31	600000
OD014	C001	P002	PC004	2021-11-14	850000
OD015	C005	P003	PC001	2021-11-20	200000
OD016	C009	P001	PC005	2021-11-25	1250000
OD017	C004	P006	PC003	2021-11-29	600000
OD018	C008	P010	PC001	2021-12-21	200000
OD019	C010	P005	PC002	2021-12-25	400000
OD020	C005	P007	PC002	2021-12-25	400000

h. Pembayaran (dibuat Cintya Aprila Fandini)

id_pembayaran	id_transaksi	total_pembayaran	bayar	status_pembayaran
PAY0001	OD001	1250000	1250000	pending
PAY0002	OD002	850000	850000	process
PAY0003	OD003	600000	600000	success
PAY0004	OD004	1250000	1250000	pending
PAY0005	OD005	1250000	1250000	process
PAY0006	OD006	200000	200000	success
PAY0007	OD007	1250000	1250000	pending
PAY0008	OD008	850000	850000	process
PAY0009	OD009	100000	200000	success
PAY0010	OD010	400000	400000	success
PAY0011	OD011	200000	100000	pending
PAY0012	OD012	1250000	1250000	process
PAY0013	OD013	600000	600000	success
PAY0014	OD014	850000	850000	success

PAY0015	OD015	200000	200000	success
PAY0016	OD016	1250000	1250000	pending
PAY0017	OD017	600000	600000	success
PAY0018	OD018	200000	200000	success
PAY0019	OD019	400000	400000	process
PAY0020	OD020	400000	400000	process

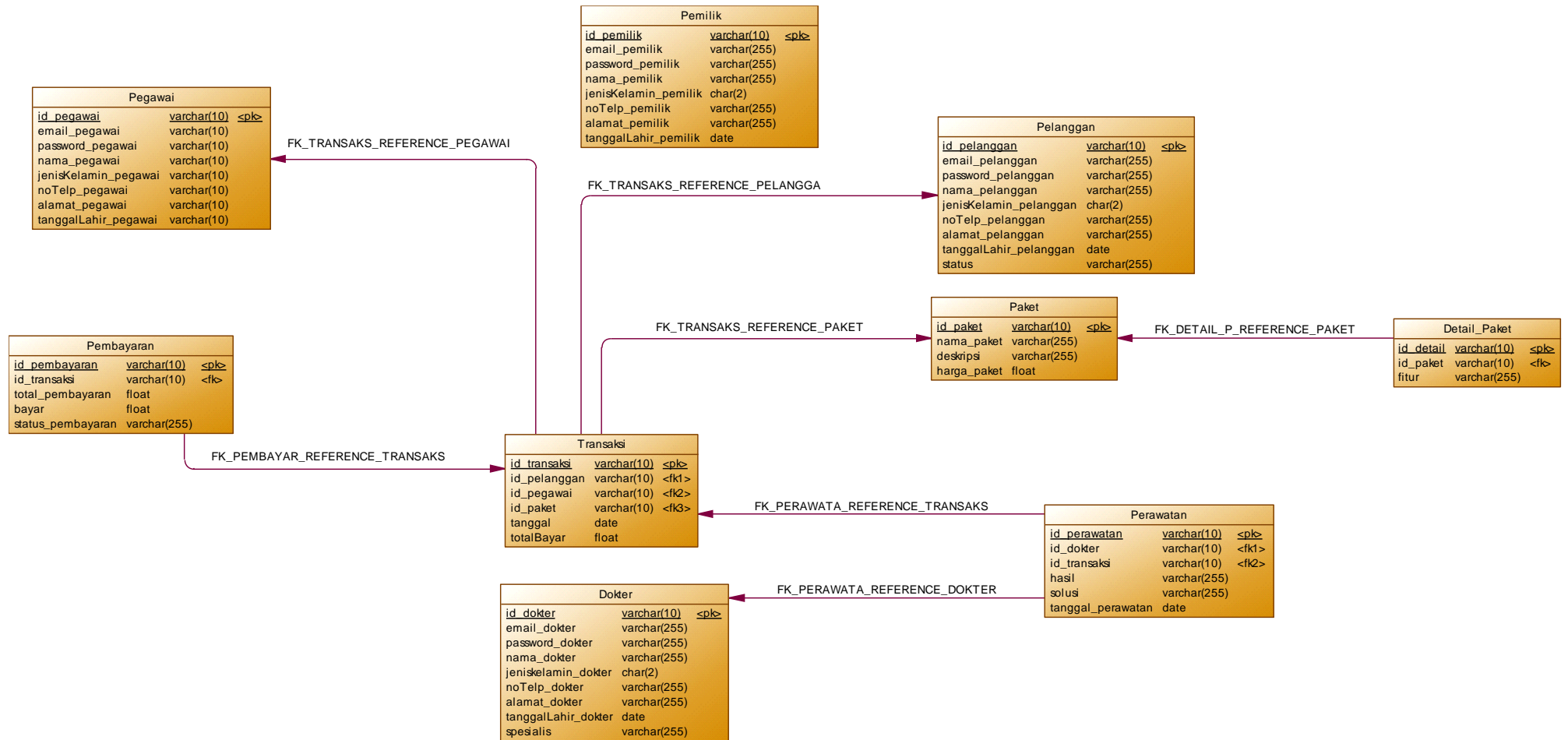
i. Perawatan (dibuat Cintya Aprila Fandini)

id_perawatan	id_dokter	id_Transaksi	hasil	solusi	tanggal_perawatan
R001	DC001	OD012	Kulit tampak kusam	Facial	2021-09-02
R002	DC001	OD008	Jerawat	Facial	2021-09-14
R003	DC006	OD011	Kulit kusam	Exfoliate	2021-09-17
R004	DC004	OD002	Kulit gelap	Suntik Putih	2021-09-29
R005	DC002	OD013	Komedo Berlebihan	Clean komedo	2021-10-01
R006	DC005	OD004	Pasang Bulu mata	Eyelash extension	2021-10-04
R007	DC003	OD005	Lapisan Kulit terlalu tipis	Laser	2021-10-04
R008	DC007	OD020	Bibir gelap	Sulam bibir	2021-10-14
R009	DC010	OD007	Kulit tampak kusam	Facial	2021-10-18
R010	DC002	OD001	Kulit gelap	Suntik Putih	2021-10-20
R011	DC008	OD009	Jerawat	Facial	2021-10-20
R012	DC007	OD017	Pasang Bulu mata	Eyelash extension	2021-10-26
R013	DC009	OD003	Kulit kering	Moisturizer	2021-10-30
R014	DC006	OD018	Memutihkan Badan	Suntik DNA salmon	2021-10-31

R015	DC008	OD014	Kulit kering	Moisturizer	2021-11-20
R016	DC009	OD019	Bibir gelap	Sulam bibir	2021-11-25
R017	DC005	OD006	Kulit kering	Moisturizer	2021-11-29
R018	DC006	OD010	Jerawat	Facial	2021-12-21
R019	DC010	OD016	Flek Hitam	Microdermabrasi	2021-12-25
R020	DC004	OD015	Pasang Bulu mata	Eyelash extension	2021-12-25

Pyshycal Data Model

(dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)



gambar 1 PDM Aplikasi Klinik Kecantikan

Soal

1. pelanggan baru akan didata dulu oleh pegawai.
2. pelanggan bisa memesan paket kecantikan dan hari/tanggal perawatan kecantikan.
3. pelanggan yang sudah berstatus pelanggan tetap dapat mengakses paket premium
4. pegawai dan pemilik klinik bisa memeriksa pembayaran pelanggan
5. setiap pelanggan mempunyai track record perawatan yang dapat diakses oleh dokter klinik dan pemilik klinik.
6. dokter klinik bisa menentukan paket2 kecantikan apa saja yang dapat diakses dan dipesan pelanggan.
7. pemilik klinik bisa menentukan seluruh paket-paket kecantikan yang ada.
8. pemilik klinik bisa melihat rekap kunjungan pelanggan perbulan

Query

Create table pemilik (dibuat Auia Gusti Rahman)

```
-- Struktur dari tabel pemilik
--

CREATE TABLE pemilik (
  id_pemilik varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,
  email_pemilik varchar(255) NOT NULL,
  password_pemilik varchar(255) NOT NULL,
  nama_pemilik varchar(255) NOT NULL,
  jenisKelamin_pemilik char(2) NOT NULL,
  noTelp_pemilik varchar(255) NOT NULL,
  alamat_pemilik varchar(255) NOT NULL,
  tanggalLahir_pemilik date NOT NULL
);
```

Create table pelanggan(dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--
-- Struktur dari tabel pelanggan
--

CREATE TABLE pelanggan (
  id_pelanggan varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,
  email_pelanggan varchar(255) NOT NULL,
  password_pelanggan varchar(255) NOT NULL,
  nama_pelanggan varchar(255) NOT NULL,
  jenisKelamin_pelanggan char(2) NOT NULL,
  noTelp_pelanggan varchar(255) NOT NULL,
  alamat_pelanggan varchar(255) NOT NULL,
  tanggalLahir_pelanggan date NOT NULL,
  status varchar(255) NOT NULL
);
```

Create table pegawai (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--
-- Struktur dari tabel pegawai
--

CREATE TABLE pegawai (
  id_pegawai varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,
  email_pegawai varchar(255) NOT NULL,
  password_pegawai varchar(255) NOT NULL,
  nama_pegawai varchar(255) NOT NULL,
  jenisKelamin_pegawai char(2) NOT NULL,
  noTelp_pegawai varchar(255) NOT NULL,
  alamat_pegawai varchar(255) NOT NULL,
  tanggalLahir_pegawai date NOT NULL
);
```

Create table dokter (dibuat Auia Gusti Rahman)

```
--  
-- Struktur dari tabel dokter  
--  
CREATE TABLE dokter (  
  id_dokter varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  email_dokter varchar(255) NOT NULL,  
  password_dokter varchar(255) NOT NULL,  
  nama_dokter varchar(255) NOT NULL,  
  jenisKelamin_dokter char(2) NOT NULL,  
  noTelp_dokter varchar(255) NOT NULL,  
  alamat_dokter varchar(255) NOT NULL,  
  tanggalLahir_dokter date NOT NULL,  
  spesialis varchar(255) NOT NULL  
);
```

Create table paket(dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--  
-- Struktur dari tabel paket  
--  
CREATE TABLE paket (  
  id_paket varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  nama_paket varchar(255) NOT NULL,  
  deskripsi varchar(255) NOT NULL,  
  harga_paket float NOT NULL  
);
```

Create table detailpaket(dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--  
-- Struktur dari tabel detailpaket  
--  
CREATE TABLE detailpaket (  
  id_detail varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  id_paket varchar(10) NOT NULL,  
  fitur varchar(255) NOT NULL,  
  FOREIGN KEY(id_paket) REFERENCES paket(id_paket)  
);
```

Create table pembayaran (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--  
-- Struktur dari tabel pembayaran  
--  
drop table pembayaran;  
  
CREATE TABLE pembayaran (  
  id_pembayaran varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  id_transaksi varchar(10) NOT NULL,  
  total_pembayaran float NOT NULL,  
  bayar float NOT NULL,  
  status_pembayaran varchar(255) NOT NULL,  
  FOREIGN KEY(id_transaksi) REFERENCES transaksi(id_transaksi)  
);
```

Create table perawatan (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--  
-- Struktur dari tabel perawatan  
--  
CREATE TABLE perawatan (  
  id_perawatan varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  id_dokter varchar(10) NOT NULL,  
  id_transaksi varchar(10) NOT NULL,  
  hasil varchar(255) NOT NULL,  
  solusi varchar(255) NOT NULL,  
  tanggal_perawatan date NOT NULL,  
  FOREIGN KEY(id_dokter) REFERENCES dokter(id_dokter),  
  FOREIGN KEY(id_transaksi) REFERENCES transaksi(id_transaksi)  
);
```

Create table transaksi (dibuat Ferdianysah Wardana Putra)

```
--  
-- Struktur dari tabel transaksi  
--  
CREATE TABLE transaksi (  
  id_transaksi varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  id_pelanggan varchar(10) NOT NULL,  
  id_pegawai varchar(10) NOT NULL,  
  id_paket varchar(10) NOT NULL,  
  tanggal date NOT NULL,  
  totalBayar float NOT NULL,  
  FOREIGN KEY(id_pelanggan) REFERENCES pelanggan(id_pelanggan),  
  FOREIGN KEY(id_pegawai) REFERENCES pegawai(id_pegawai),  
  FOREIGN KEY(id_paket) REFERENCES paket(id_paket)  
);
```

Insert into table pemilik (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--
-- Dumping data untuk tabel pemilik
--
INSERT INTO pemilik (id_pemilik, email_pemilik, password_pemilik, nama_pemilik, jenisKelamin_pemilik,
noTelp_pemilik, alamat_pemilik, tanggalLahir_pemilik) VALUES
('D001', 'kuncarabakti@gmail.com', 'baktikun', 'Kuncara', 'L', '08464733', 'Malang', '1999-09-11'),
('D002', 'auliagusti01@gmail.com', 'auliagst12', 'Gusti', 'L', '08674663', 'Malang', '1998-04-02'),
('D003', 'diltafebi@gmail.com', 'dilta0210', 'Dilta', 'P', '08657388', 'Lumajang', '2001-02-18'),
('D004', 'gustaniameisi99@gmail.com', 'gustaniameisi99', 'Gusta', 'P', '08756737', 'Probolinggo', '1999-12-01'),
('D005', 'dewilailatu@gmail.com', 'dewilail12345', 'Dewi', 'P', '08948847', 'Lumajang', '1999-04-18'),
('D006', 'dekifirmansyah13@gmail.com', 'dekifrmnsyh13', 'Deki', 'L', '08988472', 'Malang', '1998-06-10'),
('D007', 'safira123@gmail.com', 'safiradjn123', 'Safira', 'P', '08174774', 'Malang', '2000-09-07'),
('D008', 'satrya29rfq@gmail.com', 'satryarfq29', 'Satrya', 'L', '08874663', 'Malang', '2002-11-11'),
('D009', 'melicapek@gmail.com', 'meliusa4321', 'Meliusa', 'P', '08998373', 'Malang', '2000-02-10'),
('D010', 'iftitahhidaya32@gmail.com', 'iftitahhidaya354', 'Iftitah', 'P', '08876773', 'Malang', '1999-05-25');
```

Insert into table pegawai (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--
-- Dumping data untuk tabel pegawai
--
INSERT INTO pegawai (id_pegawai, email_pegawai, password_pegawai, nama_pegawai, jenisKelamin_pegawai,
noTelp_pegawai, alamat_pegawai, tanggalLahir_pegawai) VALUES
('P001', 'ferdiansyah@gmail.com', 'ferdiansyah12', 'Ferdiansyah Wardana Putra', 'L', '8521234', 'Probolinggo', '1999-07-01'),
('P002', 'aulia@gmail.com', 'aulia12', 'Aulia Gusti Ramadhan', 'L', '8523521', 'Bondowoso', '1998-12-16'),
('P003', 'faiza10@gmail.com', 'faiza12', 'Faiza Kurnia', 'P', '8527890', 'Probolinggo', '2000-09-01'),
('P004', 'aida14@gmail.com', 'aidaMillati', 'Aida Millati', 'P', '8125725', 'Malang', '2001-02-10'),
('P005', 'cintya44@gmail.com', 'cicin44', 'Cintya Aprila', 'P', '8541245', 'Situbondo', '1999-04-25'),
('P006', 'angger123@gmail.com', 'angger12', 'Angger Dwi', 'L', '8169310', 'Bondowoso', '1997-12-02'),
('P007', 'yoga11@gmail.com', 'yoga 12', 'Yoga Rahmahadi', 'L', '8234679', 'Mojokerto', '1999-12-03'),
('P008', 'dio@gmail.com', 'dio1233', 'Dio Fanny', 'L', '8871028', 'Bondowoso', '1999-09-05'),
('P009', 'wkna10@gmail.com', 'wkna11', 'Wahyu Kurnia', 'P', '8766182', 'Probolinggo', '1999-01-01'),
('P010', 'tirtaa@gmail.com', 'tirta22', 'Tirta Aditiya', 'L', '8876412', 'Bandung', '1999-06-07');
```

Insert into table dokter (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--
-- Dumping data untuk tabel dokter
--
INSERT INTO dokter (id_dokter, email_dokter, password_dokter, nama_dokter, jenisKelamin_dokter,
noTelp_dokter, alamat_dokter, tanggalLahir_dokter, spesialis) VALUES
('DC001', 'danielputra10@gmail.com', 'danielputra111', 'Daniel', 'L', '08763746752', 'Bondowoso', '1990-09-20', 'kecantikan'),
('DC002', 'danianjar@gmail.com', '99danianjar', 'Dani', 'L', '08763747464', 'Jember', '1980-09-21', 'kecantikan'),
('DC003', 'ginanjar12@gmail.com', 'giginanjar12', 'Gigin', 'L', '08763746947', 'Probolinggo', '1970-11-22', 'kecantikan'),
('DC004', 'auliyayak@gmail.com', 'sulthonauliyayak', 'Yayak', 'L', '08762146736', 'Malang', '1983-12-23', 'kecantikan'),
('DC005', 'rizaldarmawan@gmail.com', 'rzldmwn13', 'Rizal', 'L', '08647388283', 'Situbondo', '1994-08-24', 'kecantikan'),
('DC006', 'fajarkurniawan@gmail.com', 'fajarhadi67', 'Fajar', 'L', '08126357487', 'Bandung', '1993-11-25', 'kecantikan'),
('DC007', 'usamabintang1@gmail.com', 'uusbintang1', 'Usama', 'L', '08029388730', 'Sidoarjo', '1998-12-26', 'kecantikan'),
('DC008', 'rohmanardianto@gmail.com', 'rohmanardianto', 'Rohman', 'L', '08657387784', 'Lumajang', '1992-01-27', 'kecantikan'),
('DC009', 'zakariyahy@gmail.com', 'zakariyahya', 'Zakari', 'L', '08562376346', 'Solo', '1984-09-28', 'kecantikan'),
('DC010', 'ezrasaputa01@gmail.com', 'ezrasaputra1', 'Ezra', 'L', '08645537488', 'Surabaya', '1987-04-29', 'kecantikan');
```


Insert into table pelanggan (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--
-- Dumping data untuk tabel pelanggan
--

INSERT INTO pelanggan (id_pelanggan, email_pelanggan, password_pelanggan, nama_pelanggan, jenisKelamin_pelanggan,
noTelp_pelanggan, alamat_pelanggan, tanggalLahir_pelanggan, status) VALUES
('C001', 'yasminealiya@gmail.com', 'aliyasmine', 'Yasmine', 'P', '08763746372', 'Bandung', '1999-09-03', 'pelanggan'),
('C002', 'dealina10@gmail.com', 'dealina1001', 'Dea', 'P', '08763746746', 'Malang', '1999-12-04', 'guest'),
('C003', 'ainiqudusi@gmail.com', 'ainiqids45', 'Aini', 'P', '08763746652', 'Jakarta', '2003-03-29', 'guest'),
('C004', 'catherine14@gmail.com', 'catherine345', 'Catherin', 'P', '08762146372', 'Madura', '2000-02-03', 'pelanggan'),
('C005', 'abithaputri@gmail.com', 'abithasaputri', 'Abitha', 'P', '08237483889', 'Malang', '1999-09-06', 'pelanggan'),
('C006', 'wuripribadi1@gmail.com', 'wurianggraini', 'Wuri', 'P', '08126356478', 'Malang', '2001-08-02', 'pelanggan'),
('C007', 'rarandani@gmail.com', 'rarandani', 'Rara', 'P', '08029300499', 'Malang', '1999-09-08', 'pelanggan'),
('C008', 'nabiel09@gmail.com', '123nabiel', 'Nabiel', 'P', '08657388273', 'Surabaya', '1999-09-09', 'guest'),
('C009', 'desinovita04@gmail.com', 'novitasarides42', 'Desi', 'P', '08562377283', 'Jember', '1997-05-17', 'guest'),
('C010', 'sherlytadinda89@gmail.com', 'umikzher13', 'Sherlyta', 'P', '08645533625', 'Surabaya', '1999-07-02', 'pelanggan');
```

Insert into table paket(dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--
-- Dumping data untuk tabel paket
--

INSERT INTO paket (id_paket, nama_paket, deskripsi, harga_paket) VALUES
('PC001', 'facial', 'facial merupakan metode perawatan yang efektif untuk meremajakan kulit wajah.', 200000),
('PC002', 'chemical peeling', 'chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan untuk mengatasi berbagai masalah kulit seperti kulit kusam, berjerawat, bekas luka, keriput, hingga garis-garis halus di wajah.', 400000),
('PC003', 'microneedling', 'terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit dengan merangsang produksi kolagen.', 600000),
('PC004', 'laser', 'perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulit wajah, laser menghilangkan lapisan kulit mati menggunakan sinar', 850000),
('PC005', 'botox', 'Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Injection atau biasa disebut Botox (Botox adalah nama brand bukan sebuah treatment) menjadi perawatan wajah populer.', 1250000);
```

Insert into table detailPaket (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--
-- Dumping data untuk tabel detailpaket
--

INSERT INTO detailpaket(id_detail, id_paket, fitur) VALUES
('DT001', 'PC001', 'deep cleansing'),
('DT002', 'PC001', 'penguapan wajah'),
('DT003', 'PC001', 'eksfoliasi'),
('DT004', 'PC001', 'clean komedo'),
('DT005', 'PC001', 'masker wajah'),
('DT006', 'PC001', 'astringen'),
('DT007', 'PC002', 'cleansing'),
('DT008', 'PC002', 'pengoleskan cairan kimia '),
('DT009', 'PC003', 'facial'),
('DT010', 'PC003', 'anestasi krim'),
('DT011', 'PC003', 'dilukai dengan dermarolle'),
('DT012', 'PC003', 'dioles serum'),
('DT013', 'PC004', 'cream'),
('DT014', 'PC004', 'facial wash'),
('DT015', 'PC004', 'laser wajah'),
('DT016', 'PC005', 'suntikan protein'),
('DT017', 'PC005', 'cleasing');
```

Insert into table transaksi (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--
-- Dumping data untuk tabel pembayaran
--

INSERT INTO pembayaran (id_pembayaran, id_transaksi, total_pembayaran, bayar, status_pembayaran) VALUES
('PAY0001', 'OD001', 1250000, 1250000, 'pending'),
('PAY0002', 'OD002', 850000, 850000, 'process'),
('PAY0003', 'OD003', 600000, 600000, 'success'),
('PAY0004', 'OD004', 1250000, 1250000, 'pending'),
('PAY0005', 'OD005', 1250000, 1250000, 'process'),
('PAY0006', 'OD006', 200000, 200000, 'success'),
('PAY0007', 'OD007', 1250000, 1250000, 'pending'),
('PAY0008', 'OD008', 850000, 850000, 'process'),
('PAY0009', 'OD009', 100000, 200000, 'success'),
('PAY0010', 'OD010', 400000, 400000, 'success'),
('PAY0011', 'OD011', 200000, 100000, 'pending'),
('PAY0012', 'OD012', 1250000, 1250000, 'process'),
('PAY0013', 'OD013', 600000, 600000, 'success'),
('PAY0014', 'OD014', 850000, 850000, 'success'),
('PAY0015', 'OD015', 200000, 200000, 'success'),
('PAY0016', 'OD016', 1250000, 1250000, 'pending'),
('PAY0017', 'OD017', 600000, 600000, 'success'),
('PAY0018', 'OD018', 200000, 200000, 'success'),
('PAY0019', 'OD019', 400000, 400000, 'process'),
('PAY0020', 'OD020', 400000, 400000, 'process');
```

Insert into table perawatan (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--
-- Dumping data untuk tabel perawatan
--

INSERT INTO perawatan (id_perawatan, id_dokter, id_transaksi, hasil, solusi, tanggal_perawatan) VALUES
('R001', 'DC001', 'OD012', 'Kulit tampak kusam', 'Facial', '2021-09-02'),
('R002', 'DC001', 'OD008', 'Jerawat', 'Facial', '2021-09-14'),
('R003', 'DC006', 'OD011', 'Kulit kusam', 'Exfoliate', '2021-09-17'),
('R004', 'DC004', 'OD002', 'Kulit gelap', 'Suntik Putih', '2021-09-29'),
('R005', 'DC002', 'OD013', 'Komedo Berlebihan', 'Clean komedo', '2021-10-01'),
('R006', 'DC005', 'OD004', 'Pasang Bulu mata', 'Eyelash extension', '2021-10-04'),
('R007', 'DC003', 'OD005', 'Lapisan Kulit terlalu tipis', 'Laser', '2021-10-04'),
('R008', 'DC007', 'OD020', 'Bibir gelap', 'Sulam bibir', '2021-10-14'),
('R009', 'DC010', 'OD007', 'Kulit tampak kusam', 'Facial', '2021-10-18'),
('R010', 'DC002', 'OD001', 'Kulit gelap', 'Suntik Putih', '2021-10-20'),
('R011', 'DC008', 'OD009', 'Jerawat', 'Facial', '2021-10-20'),
('R012', 'DC007', 'OD017', 'Pasang Bulu mata', 'Eyelash extension', '2021-10-26'),
('R013', 'DC009', 'OD003', 'Kulit kering', 'Moisturizer', '2021-10-30'),
('R014', 'DC006', 'OD018', 'Memutihkan Badan', 'Suntik DNA salmon', '2021-10-31'),
('R015', 'DC008', 'OD014', 'Kulit kering', 'Moisturizer', '2021-11-20'),
('R016', 'DC009', 'OD019', 'Bibir gelap', 'Sulam bibir', '2021-11-25'),
('R017', 'DC005', 'OD006', 'Kulit kering', 'Moisturizer', '2021-11-29'),
('R018', 'DC006', 'OD010', 'Jerawat', 'Facial', '2021-12-21'),
('R019', 'DC010', 'OD016', 'Flek Hitam', 'Microdermabrasi', '2021-12-25'),
('R020', 'DC004', 'OD015', 'Pasang Bulu mata', 'Eyelash extension', '2021-12-25');
```

Insert into table pembayaran (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--  
-- Dumping data untuk tabel transaksi  
--  
INSERT INTO transaksi (id_transaksi, id_pelanggan, id_pegawai, id_paket, tanggal, totalBayar) VALUES  
( 'OD001', 'C009', 'P001', 'PC005', '2021-09-02', 1250000),  
( 'OD002', 'C001', 'P004', 'PC004', '2021-09-14', 850000),  
( 'OD003', 'C010', 'P005', 'PC003', '2021-09-17', 600000),  
( 'OD004', 'C004', 'P009', 'PC005', '2021-09-29', 1250000),  
( 'OD005', 'C009', 'P005', 'PC005', '2021-10-01', 1250000),  
( 'OD006', 'C006', 'P002', 'PC001', '2021-10-04', 200000),  
( 'OD007', 'C007', 'P001', 'PC005', '2021-10-14', 1250000),  
( 'OD008', 'C008', 'P008', 'PC004', '2021-10-18', 850000),  
( 'OD009', 'C004', 'P009', 'PC001', '2021-10-20', 200000),  
( 'OD010', 'C002', 'P006', 'PC002', '2021-10-20', 400000),  
( 'OD011', 'C006', 'P003', 'PC001', '2021-10-26', 200000),  
( 'OD012', 'C009', 'P010', 'PC005', '2021-10-30', 1250000),  
( 'OD013', 'C001', 'P007', 'PC003', '2021-10-31', 600000),  
( 'OD014', 'C001', 'P002', 'PC004', '2021-11-14', 850000),  
( 'OD015', 'C005', 'P003', 'PC001', '2021-11-20', 200000),  
( 'OD016', 'C009', 'P001', 'PC005', '2021-11-25', 1250000),  
( 'OD017', 'C004', 'P006', 'PC003', '2021-11-29', 600000),  
( 'OD018', 'C008', 'P010', 'PC001', '2021-12-21', 200000),  
( 'OD019', 'C010', 'P005', 'PC002', '2021-12-25', 400000),  
( 'OD020', 'C005', 'P007', 'PC002', '2021-12-25', 400000);
```

Hasil

Hasil table pegawai

```
SELECT * FROM pegawai;
```

	id_pegawai	email_pegawai	password_pegawai	nama_pegawai	jenisKelamin_pegawai	noTelp_pegawai	alamat_pegawai	tanggalLahir_pegawai	
1	P001	ferdiansyah@gmail.com	ferdiansyah12	Ferdiansyah Wardana Putra	L	8521234	Probolinggo	1999-07-01	
2	P002	aulia@gmail.com	aulia12	Aulia Gusti Ramadahan	L	8523521	Bondowoso	1998-12-16	
3	P003	faiza10@gmail.com	faiza12	Faiza Kumia	P	8527890	Probolinggo	2000-09-01	
4	P004	aida14@gmail.com	aidaMillati	Aida Millati	P	8125725	Malang	2001-02-10	
5	P005	cintya44@gmail.com	cicin44	Cintya Aprila	P	8541245	Situbondo	1999-04-25	
6	P006	angger123@gmail.com	angger12	Angger Dwi	L	8169310	Bondowoso	1997-12-02	
7	P007	yoga11@gmail.com	yoga 12	Yoga Rahmahadi	L	8234679	Mojokerto	1999-12-03	
8	P008	dio@gmail.com	dio1233	Dio Fanny	L	8871028	Bondowoso	1999-09-05	
9	P009	wkna10@gmail.com	wkna11	Wahyu Kumia	P	8766182	Probolinggo	1999-01-01	
10	P010	tirtaa@gmail.com	tirta22	Tirta Aditya	L	8876412	Bandung	1999-06-07	

Query executed successfully. DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) Kecantikan 00:00:00 10 rows

Hasil table pemilik

```
SELECT * FROM pemilik;
```

	id_pemilik	email_pemilik	password_pemilik	nama_pemilik	jenisKelamin_pemilik	noTelp_pemilik	alamat_pemilik	tanggalLahir_pemilik	
1	D001	kuncarabakti@gmail.com	baktikun	Kuncara	L	08464733	Malang	1999-09-11	
2	D002	auliagusti01@gmail.com	auliaget12	Gusti	L	08674663	Malang	1998-04-02	
3	D003	ditafebi@gmail.com	dita0210	Dita	P	08657388	Lumajang	2001-02-18	
4	D004	gustaniameisi99@gmail.com	gustaniameisi99	Gusta	P	08756737	Probolinggo	1999-12-01	
5	D005	dewilailatu@gmail.com	dewilai12345	Dewi	P	08948847	Lumajang	1999-04-18	
6	D006	dekifmansyah13@gmail.com	dekifmansyh13	Deki	L	08988472	Malang	1998-06-10	
7	D007	safira123@gmail.com	safiradin123	Safira	P	08174774	Malang	2000-09-07	
8	D008	satrya29fq@gmail.com	satryafq29	Satrya	L	08874663	Malang	2002-11-11	
9	D009	melicapek@gmail.com	meliusa4321	Meliusa	P	08998373	Malang	2000-02-10	
10	D010	iftahhidaya32@gmail.com	iftahhidaya354	Iftah	P	08876773	Malang	1999-05-25	

Query executed successfully. DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) Kecantikan 00:00:00 10 rows

Hasil table dokter

```
SELECT * FROM dokter;
```

	id_dokter	email_dokter	password_dokter	nama_dokter	jenisKelamin_dokter	noTelp_dokter	alamat_dokter	tanggalLahir_dokter	spesialis
1	DC001	danielputra10@gmail.com	danielputra111	Daniel	L	08763746752	Bondowoso	1990-09-20	kecantikan
2	DC002	danianjar@gmail.com	99danianjar	Dani	L	08763747464	Jember	1980-09-21	kecantikan
3	DC003	ginnanjar12@gmail.com	ginnanjar12	Gigin	L	08763746947	Probolinggo	1970-11-22	kecantikan
4	DC004	aulyayak@gmail.com	sulthonaulyayak	Yayak	L	08762146736	Malang	1983-12-23	kecantikan
5	DC005	rizaldamawan@gmail.com	rzdwmwn13	Rizal	L	08647388283	Stubondo	1994-08-24	kecantikan
6	DC006	fajarkumiawan@gmail.com	fajarhadi67	Fajar	L	08126357487	Bandung	1993-11-25	kecantikan
7	DC007	usamabintang1@gmail.com	uusbintang1	Usama	L	08029388730	Sidoarjo	1998-12-26	kecantikan
8	DC008	rohmanardianto@gmail.com	rohmanardianto	Rohman	L	08657387784	Lumajang	1992-01-27	kecantikan
9	DC009	zakariyahy@gmail.com	zakariyahya	Zakari	L	08562376346	Solo	1984-09-28	kecantikan
10	DC010	ezasaputra01@gmail.com	ezasaputra1	Ezra	L	08645537488	Surabaya	1987-04-29	kecantikan

Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 10 rows

Hasil table pelanggan

```
SELECT * FROM pelanggan;
```

	id_pelanggan	email_pelanggan	password_pelanggan	nama_pelanggan	jenisKelamin_pelanggan	noTelp_pelanggan	alamat_pelanggan	tanggalLahir_pelanggan	status
1	C001	yasminealya@gmail.com	alyasmine	Yasmine	P	08763746372	Bandung	1999-09-03	pelanggan
2	C002	dealina10@gmail.com	dealina1001	Dea	P	08763746746	Malang	1999-12-04	guest
3	C003	ainiqdusi@gmail.com	ainiqids45	Aini	P	08763746652	Jakarta	2003-03-29	guest
4	C004	catherine14@gmail.com	catherine345	Catherin	P	08762146372	Madura	2000-02-03	pelanggan
5	C005	abithaputri@gmail.com	abithasaputri	Abitha	P	08237483889	Malang	1999-09-06	pelanggan
6	C006	wuripribadi11@gmail.com	wuriangraini	Wuri	P	08126356478	Malang	2001-08-02	pelanggan
7	C007	rarandani@gmail.com	rarandani	Rara	P	08029300499	Malang	1999-09-08	pelanggan
8	C008	nabiel09@gmail.com	123nabiel	Nabiel	P	08657388273	Surabaya	1999-09-09	guest
9	C009	desinovita04@gmail.com	novitasarides42	Desi	P	08562377283	Jember	1997-05-17	guest
10	C010	sherytadinda89@gmail.com	umikzher13	Sherlyta	P	08645533625	Surabaya	1999-07-02	pelanggan

Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (53) | kecantikan | 00:00:00 | 10 rows

Hasil table paket

```
SELECT * FROM paket;
```

	id_paket	nama_paket	deskripsi	harga_paket
1	PC001	facial	facial merupakan metode perawatan yang efektif u...	200000
2	PC002	chemical peeling	chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan...	400000
3	PC003	microneedling	terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit ...	600000
4	PC004	laser	perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulitw...	850000
5	PC005	botox	Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Inject...	1250000

Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 5 rows

Hasil table detailPaket

```
SELECT * FROM detailPaket;
```

	id_detail	id_paket	fitur
1	DT001	PC001	deep cleansing
2	DT002	PC001	penguapan wajah
3	DT003	PC001	eksfoliasi
4	DT004	PC001	clean komedo
5	DT005	PC001	masker wajah
6	DT006	PC001	astringen
7	DT007	PC002	cleansing
8	DT008	PC002	pengoleskan cairan kimia
9	DT009	PC003	facial
10	DT010	PC003	anestasi krim

Query executed successfully. DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) Kecantikan 00:00:00 17 rows

Hasil table transaksi

```
SELECT * FROM transaksi;
```

	id_transaksi	id_pelanggan	id_pegawai	id_paket	tanggal	totalBayar
1	OD001	C009	P001	PC005	2021-09-02	1250000
2	OD002	C001	P004	PC004	2021-09-14	850000
3	OD003	C010	P005	PC003	2021-09-17	600000
4	OD004	C004	P009	PC005	2021-09-29	1250000
5	OD005	C009	P005	PC005	2021-10-01	1250000
6	OD006	C006	P002	PC001	2021-10-04	200000
7	OD007	C007	P001	PC005	2021-10-14	1250000
8	OD008	C008	P008	PC004	2021-10-18	850000
9	OD009	C004	P009	PC001	2021-10-20	200000
10	OD010	C002	P006	PC002	2021-10-20	400000

Query executed successfully. DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) DESKTOP-R6NSRRH\ACER (53) kecantikan 00:00:00 20 rows

Hasil table perawatan

```
SELECT * FROM perawatan;
```

	id_perawatan	id_dokter	id_transaksi	hasil	solusi	tanggal_perawatan
1	R001	DC001	OD012	Kulit tampak kusam	Facial	2021-09-02
2	R002	DC001	OD008	Jerawat	Facial	2021-09-14
3	R003	DC006	OD011	Kulit kusam	Exfoliate	2021-09-17
4	R004	DC004	OD002	Kulit gelap	Suntik Putih	2021-09-29
5	R005	DC002	OD013	Komedo Berlebihan	Clean komedo	2021-10-01
6	R006	DC005	OD004	Pasang Bulu mata	Eyelash extension	2021-10-04
7	R007	DC003	OD005	Lapisan Kulit terlalu tipis	Laser	2021-10-04
8	R008	DC007	OD020	Bibir gelap	Sulam bibir	2021-10-14
9	R009	DC010	OD007	Kulit tampak kusam	Facial	2021-10-18
10	R010	DC002	OD001	Kulit gelap	Suntik Putih	2021-10-20

Query executed successfully. DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) DESKTOP-R6NSRRH\ACER (53) kecantikan 00:00:00 20 rows

Hasil table pembayaran

```
SELECT * FROM pembayaran;
```

	id_pembayaran	id_transaksi	total_pembayaran	bayar	status_pembayaran
1	PAY0001	OD001	1250000	1250000	pending
2	PAY0002	OD002	850000	850000	process
3	PAY0003	OD003	600000	600000	success
4	PAY0004	OD004	1250000	1250000	pending
5	PAY0005	OD005	1250000	1250000	process
6	PAY0006	OD006	200000	200000	success
7	PAY0007	OD007	1250000	1250000	pending
8	PAY0008	OD008	850000	850000	process
9	PAY0009	OD009	100000	200000	success
10	PAY0010	OD010	400000	400000	success

Query executed successfully. DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) Kecantikan 00:00:00 21 rows

FITUR-FITUR

VIEW

Create view pemilik (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--pemilik--
CREATE VIEW getpemilik
AS SELECT id_pemilik,
        nama_pemilik,
        jenisKelamin_pemilik,
        noTelp_pemilik,
        alamat_pemilik
FROM pemilik WHERE alamat_pemilik = 'Malang';

SELECT * From getpemilik;
```

Hasil

	id_pemilik	nama_pemilik	jenisKelamin_pemilik	noTelp_pemilik	alamat_pemilik
1	D001	Kuncara	L	08464733	Malang
2	D002	Gusti	L	08674663	Malang
3	D006	Deki	L	08988472	Malang
4	D007	Safira	P	08174774	Malang
5	D008	Satrya	L	08874663	Malang
6	D009	Meliusa	P	08998373	Malang
7	D010	Iftitah	P	08876773	Malang

✓ Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 7 rows

Create view pegawai (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--pegawai--
CREATE VIEW getpegawai
AS SELECT id_pegawai,
        nama_pegawai,
        jenisKelamin_pegawai,
        noTelp_pegawai,
        alamat_pegawai
FROM pegawai WHERE alamat_pegawai = 'Probolinggo';

SELECT * From getpegawai;
```

Hasil

	id_pegawai	nama_pegawai	jenisKelamin_pegawai	noTelp_pegawai	alamat_pegawai
1	P001	Ferdiansyah Wardana Putra	L	8521234	Probolinggo
2	P003	Faiza Kumia	P	8527890	Probolinggo
3	P009	Wahyu Kumia	P	8766182	Probolinggo

✓ Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 3 rows

Create view dokter (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--dokter--
CREATE VIEW getdokter
AS SELECT id_dokter,
        nama_dokter,
        jenisKelamin_dokter,
        noTelp_dokter,
        alamat_dokter
FROM dokter WHERE alamat_dokter = 'Solo';

SELECT * From getdokter;
```

Hasil

	id_dokter	nama_dokter	jenisKelamin_dokter	noTelp_dokter	alamat_dokter
1	DC009	Zakari	L	08562376346	Solo

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 1 rows

Create view pelanggan (dibuat Aulia Gusti Rahman)

```
--pelanggan--
CREATE VIEW getpelanggan
AS SELECT id_pelanggan,
        nama_pelanggan,
        jenisKelamin_pelanggan,
        noTelp_pelanggan,
        alamat_pelanggan,
        status
FROM pelanggan WHERE status = 'pelanggan';

SELECT * From getpelanggan;
```

Hasil

	id_pelanggan	nama_pelanggan	jenisKelamin_pelanggan	noTelp_pelanggan	alamat_pelanggan	status
1	C001	Yasmine	P	08763746372	Bandung	pelanggan
2	C004	Catherin	P	08762146372	Madura	pelanggan
3	C005	Abitha	P	08237483889	Malang	pelanggan
4	C006	Wuri	P	08126356478	Malang	pelanggan
5	C007	Rara	P	08029300499	Malang	pelanggan
6	C010	Sherlyta	P	08645533625	Surabaya	pelanggan
7	C011	Ilyas Ramadhan	L	08763746372	Jember	pelanggan

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 7 rows

Create view transaksi (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--Transaksi--
CREATE VIEW gettransaksi
AS SELECT id_transaksi,
        id_pelanggan,
        tanggal,
        totalBayar
FROM transaksi WHERE MONTH(tanggal) = 10;

SELECT * From gettransaksi;
```

Hasil

	id_transaksi	id_pelanggan	tanggal	totalBayar
1	OD005	C009	2021-10-01	1250000
2	OD006	C006	2021-10-04	200000
3	OD007	C007	2021-10-14	1250000
4	OD008	C008	2021-10-18	850000
5	OD009	C004	2021-10-20	200000
6	OD010	C002	2021-10-20	400000
7	OD011	C006	2021-10-26	200000
8	OD012	C009	2021-10-30	1250000
9	OD013	C001	2021-10-31	600000

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 9 rows

Create view pembayaran (dibuat Ferdiansyah Wardana putra)

```
--Pembayaran--
CREATE VIEW getpembayaran
AS SELECT id_pembayaran,
        id_transaksi,
        total_pembayaran,
        status_pembayaran
FROM pembayaran WHERE status_pembayaran = 'success';

SELECT * From getpembayaran;
```

Hasil

	id_pembayaran	id_transaksi	total_pembayaran	status_pembayaran
1	PAY0003	OD003	600000	success
2	PAY0006	OD006	200000	success
3	PAY0009	OD009	100000	success
4	PAY0010	OD010	400000	success
5	PAY0013	OD013	600000	success
6	PAY0014	OD014	850000	success
7	PAY0015	OD015	200000	success
8	PAY0017	OD017	600000	success
9	PAY0018	OD018	200000	success

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 9 rows

Procedure

Create procedure UspPegawai (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
CREATE PROCEDURE UspPegawai
AS SELECT id_pegawai,
        nama_pegawai,
        jenisKelamin_pegawai,
        tanggalLahir_pegawai,
        noTelp_pegawai, |
        alamat_pegawai
FROM pegawai WHERE YEAR(tanggalLahir_pegawai) = 1999
GO

EXEC UspPegawai;
```

Hasil

	id_pegawai	nama_pegawai	jenisKelamin_pegawai	tanggalLahir_pegawai	noTelp_pegawai	alamat_pegawai
1	P001	Ferdiansyah Wardana Putra	L	1999-07-01	8521234	Probolinggo
2	P005	Cintya Aprila	P	1999-04-25	8541245	Situbondo
3	P007	Yoga Rahmahadi	L	1999-12-03	8234679	Mojokerto
4	P008	Dio Fanny	L	1999-09-05	8871028	Bondowoso
5	P009	Wahyu Kurnia	P	1999-01-01	8766182	Probolinggo
6	P010	Tirta Aditya	L	1999-06-07	8876412	Bandung

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 6 rows

Function

Create Function pemilik (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
CREATE FUNCTION Fpemilik()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    SELECT * FROM pemilik WHERE jenisKelamin_pemilik = 'L'
)
GO

SELECT * FROM Fpemilik() ;
```

Hasil

	id_pemilik	email_pemilik	password_pemilik	nama_pemilik	jenisKelamin_pemilik	noTelp_pemilik	alamat_pemilik	tanggalLahir_pemilik
1	D001	kuncarabakti@gmail.com	baktikun	Kuncara	L	08464733	Malang	1999-09-11
2	D002	auliagusti01@gmail.com	auliagst12	Gusti	L	08674663	Malang	1998-04-02
3	D006	dekifmansyah13@gmail.com	dekifmansyh13	Deki	L	08988472	Malang	1998-06-10
4	D008	satrya29fq@gmail.com	satryarfq29	Satrya	L	08874663	Malang	2002-11-11

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 4 rows

Create Function pelanggan (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--Pelanggan--
GO
CREATE FUNCTION Fpelanggan()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    SELECT * FROM pelanggan WHERE alamat_pelanggan = 'Malang'
)
GO
SELECT * FROM Fpelanggan();
```

Hasil

	id_pelanggan	email_pelanggan	password_pelanggan	nama_pelanggan	jenisKelamin_pelanggan	noTelp_pelanggan	alamat_pelanggan	tanggalLahir_pelanggan	status
1	C002	dealina10@gmail.com	dealina1001	Dea	P	08763746746	Malang	1999-12-04	guest
2	C005	abithaputri@gmail.com	abithasaputri	Abitha	P	08237483889	Malang	1999-09-06	pelangg
3	C006	wuripribadi11@gmail.com	wurianggraini	Wuri	P	08126356478	Malang	2001-08-02	pelangg
4	C007	rarandani@gmail.com	rarandani	Rara	P	08029300499	Malang	1999-09-08	pelangg

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 4 rows

Create Function dokter (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
GO
CREATE FUNCTION Fdokter()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    SELECT * FROM dokter WHERE MONTH(tanggalLahir_dokter) = '09'
)
GO
SELECT * FROM Fdokter();
```

Hasil

	id_dokter	email_dokter	password_dokter	nama_dokter	jenisKelamin_dokter	noTelp_dokter	alamat_dokter	tanggalLahir_dokter	spesialis
1	DC001	danielputra10@gmail.com	danielputra111	Daniel	L	08763746752	Bondowoso	1990-09-20	kecantikan
2	DC002	daniarjar@gmail.com	99daniarjar	Dani	L	08763747464	Jember	1980-09-21	kecantikan
3	DC009	zakariyahy@gmail.com	zakariyahya	Zakari	L	08562376346	Solo	1984-09-28	kecantikan

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 3 rows

Create Function pegawai (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--Pegawai--
GO
CREATE FUNCTION Fpegawai()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    SELECT * FROM pegawai WHERE alamat_pegawai = 'Probolinggo'
)
GO
SELECT * FROM Fpegawai() ;
```

Hasil

	id_pegawai	email_pegawai	password_pegawai	nama_pegawai	jenisKelamin_pegawai	noTelp_pegawai	alamat_pegawai	tanggalLahir_pegawai
1	P001	ferdiansyah@gmail.com	ferdiansyah12	Ferdiansyah Wardana Putra	L	8521234	Probolinggo	1999-07-01
2	P003	faiza10@gmail.com	faiza12	Faiza Kumia	P	8527890	Probolinggo	2000-09-01
3	P009	wkna10@gmail.com	wkna11	Wahyu Kumia	P	8766182	Probolinggo	1999-01-01

✓ Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 3 rows

Create Function paket (dibuat Cintya Aprila Fandini)

```
--Paket--
GO
CREATE FUNCTION Fpaket()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    SELECT * FROM paket
)
GO
SELECT * FROM Fpaket() ;
```

Hasil

	id_paket	nama_paket	deskripsi	harga_paket
1	PC001	facial	facial merupakan metode perawatan yang efektif u...	200000
2	PC002	chemical peeling	chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan...	400000
3	PC003	microneedling	terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit ...	600000
4	PC004	laser	perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulitw...	850000
5	PC005	botox	Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Injecti...	1250000

✓ Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 5 rows

Jawaban Soal

Soal 1 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--1. pelanggan baru akan didata dulu oleh pegawai.--  
  
INSERT INTO pelanggan (id_pelanggan, email_pelanggan,  
                        password_pelanggan, nama_pelanggan,  
                        jenisKelamin_pelanggan, noTelp_pelanggan,  
                        alamat_pelanggan, tanggalahir_pelanggan, status) VALUES  
( 'C011', 'ilyass12@gmail.com', 'Ilyas123', 'Ilyas Ramadhan', 'L', '08763746372', 'Jember', '1980', 'pelanggan');  
  
CREATE VIEW getpelanggannew  
AS SELECT id_pelanggan,  
        email_pelanggan,  
        password_pelanggan,  
        nama_pelanggan,  
        jenisKelamin_pelanggan,  
        noTelp_pelanggan,  
        alamat_pelanggan,  
        status  
FROM pelanggan WHERE id_pelanggan = 'C011';  
  
SELECT * From getpelanggannew;
```

Hasil

	id_pelanggan	email_pelanggan	password_pelanggan	nama_pelanggan	jenisKelamin_pelanggan	noTelp_pelanggan	alamat_pelanggan	status
1	C011	ilyass12@gmail.com	Ilyas123	Ilyas Ramadhan	L	08763746372	Jember	pelanggan

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 1 rows

Soal 2 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--2. pelanggan bisa memesan paket kecantikan dan hari/tanggal perawatan kecantikan.--  
  
GO  
CREATE PROCEDURE orderPelanggan(  
    @id_transaksi VARCHAR(10),  
    @id_rawat VARCHAR(10),  
    @id_pembayaran VARCHAR(10),  
    @id_pelanggan VARCHAR(10),  
    @id_pegawai VARCHAR(10),  
    @id_paket VARCHAR(10),  
    @id_dokter VARCHAR(10),  
    @tanggal_perawatan DATE,  
    @totalBayar float  
)  
AS  
BEGIN  
    IF @id_transaksi is not NULL  
    BEGIN  
        insert into transaksi values('00021', 'C009', 'P010', 'PC005', GETDATE(), '1250000')  
        insert into perawatan values('R021', 'DC001', '00021', '', '', '2021-12-31')  
        insert into pembayaran values('PAY0021', '00021', '1250000', '0', 'pending')  
    END  
END  
GO
```

```
EXEC orderPelanggan @id_transaksi = '0D021',@id_rawat = 'R001',@id_pembayaran = 'PAY0021',@id_pelanggan = 'C021',
,@id_pegawai = 'P010',@id_paket = 'PC005', @id_dokter = 'DC001',@tanggal_perawatan = '2021-12-31',@totalBayar = '125000000';
```

Hasil

	id_pelanggan	email_pelanggan	password_pelanggan	nama_pelanggan	jenisKelamin_pelanggan	noTelp_pelanggan	alamat_pelanggan	tanggalLahir_pelanggan	sta
4	C004	catherine14@gmail.com	catherine345	Catherin	P	08762146372	Madura	2000-02-03	pe
5	C005	abithaputri@gmail.com	abithasaputri	Abitha	P	08237483889	Malang	1999-09-06	pe
6	C006	wuripribadi11@gmail.com	wurianggraini	Wuri	P	08126356478	Malang	2001-08-02	pe
7	C007	rarandani@gmail.com	rarandani	Rara	P	08029300499	Malang	1999-09-08	pe
8	C008	nabiel09@gmail.com	123nabiel	Nabiel	P	08657388273	Surabaya	1999-09-09	gu
9	C009	desinovita04@gmail.com	novitasandes42	Desi	P	08562377283	Jember	1997-05-17	gu
10	C010	sherlytadinda89@gmail.com	umikzher13	Sherlyta	P	08645533625	Surabaya	1999-07-02	pe
11	C011	ilyass12@gmail.com	ilyas123	Ilyas Ramadhan	L	08763746372	Jember	1980-01-01	pe

Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 11 rows

Soal 3 (dibuat Ferdiansyah Wardana putra)

```
--3. pelanggan yang sudah berstatus pelanggan tetap dapat mengakses paket premium--
CREATE VIEW getpaketPremium
AS SELECT id_paket,
        nama_paket,
        deskripsi,
        harga_paket
FROM paket;

SELECT * From getpaketPremium;
```

Hasil

	id_paket	nama_paket	deskripsi	harga_paket
1	PC001	facial	facial merupakan metode perawatan yang efektif u...	200000
2	PC002	chemical peeling	chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan...	400000
3	PC003	microneedling	terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit ...	600000
4	PC004	laser	perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulitw...	850000
5	PC005	botox	Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Inject...	1250000

Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 5 rows

Soal 4 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

```
--4. pegawai dan pemilik klinik bisa memeriksa pembayaran pelanggan--
GO
CREATE FUNCTION Fpembayaran()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
        select * from pembayaran
    )
GO
SELECT * FROM Fpembayaran() ;
```

Hasil

	id_pembayaran	id_transaksi	total_pembayaran	bayar	status_pembayaran
1	PAY0001	OD001	1250000	1250000	pending
2	PAY0002	OD002	850000	850000	process
3	PAY0003	OD003	600000	600000	success
4	PAY0004	OD004	1250000	1250000	pending
5	PAY0005	OD005	1250000	1250000	process
6	PAY0006	OD006	200000	200000	success
7	PAY0007	OD007	1250000	1250000	pending
8	PAY0008	OD008	850000	850000	process
9	PAY0009	OD009	100000	200000	success
10	PAY0010	OD010	400000	400000	success

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 21 rows

Soal 5(dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

--5. setiap pelanggan mempunyai track record perawatan yang dapat diakses oleh dokter klinik dan pemilik klinik.--

```
GO
CREATE FUNCTION Frecord()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    select * from perawatan
)
GO
SELECT * FROM Frecord() ;
```

Hasil

	id_perawatan	id_dokter	id_transaksi	hasil	solusi	tanggal_perawatan
1	R001	DC001	OD012	Kulit tampak kusam	Facial	2021-09-02
2	R002	DC001	OD008	Jerawat	Facial	2021-09-14
3	R003	DC006	OD011	Kulit kusam	Exfoliate	2021-09-17
4	R004	DC004	OD002	Kulit gelap	Suntik Putih	2021-09-29
5	R005	DC002	OD013	Komedo Berlebihan	Clean komedo	2021-10-01
6	R006	DC005	OD004	Pasang Bulu mata	Eyelash extension	2021-10-04
7	R007	DC003	OD005	Lapisan Kulit terlalu tipis	Laser	2021-10-04
8	R008	DC007	OD020	Bibir gelap	Sulam bibir	2021-10-14
9	R009	DC010	OD007	Kulit tampak kusam	Facial	2021-10-18
10	R010	DC002	OD001	Kulit gelap	Suntik Putih	2021-10-20

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 21 rows

Soal 6 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

--6. dokter klinik bisa menentukan paket2 kecantikan apa saja yang dapat diakses dan dipesan pelanggan.--

```
GO
CREATE FUNCTION Fpaket()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    select * from paket
)
GO
SELECT * FROM Fpaket() ;
```

Hasil

	id_paket	nama_paket	deskripsi	harga_paket
1	PC001	facial	facial merupakan metode perawatan yang efektif u...	200000
2	PC002	chemical peeling	chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan...	400000
3	PC003	microneedling	terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit ...	600000
4	PC004	laser	perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulitw...	850000
5	PC005	botox	Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Injecti...	1250000

Query executed successfully. | DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 5 rows

Soal 7 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

--7. pemilik klinik bisa menentukan seluruh paket-paket kecantikan yang ada.--

```
SELECT * From getpaketPremium;
```

Hasil

	id_paket	nama_paket	deskripsi	harga_paket
1	PC001	facial	facial merupakan metode perawatan yang efektif u...	200000
2	PC002	chemical peeling	chemical peeling adalah perawatan yang dilakukan...	400000
3	PC003	microneedling	terapi ini bertujuan untuk memperbaiki tekstur kulit ...	600000
4	PC004	laser	perawatan ini digunakan untuk meremajakan kulitw...	850000
5	PC005	botox	Suntik Botox adalah perawatan Anti-Wrinkle Injecti...	1250000

✓ Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 5 rows

Soal 8 (dibuat Ferdiansyah Wardana Putra)

--8. pemilik klinik bisa melihat rekap kunjungan pelanggan perbulan--

```
GO
CREATE FUNCTION Ftransaksi()
RETURNS TABLE
AS
RETURN (
    SELECT id_transaksi,
           YEAR(tanggal) AS Tahun, MONTH(tanggal) AS Bulan,
           DAY(tanggal) AS Hari, COUNT(tanggal)
    FROM transaksi
    GROUP BY ROLLUP(YEAR(tanggal), MONTH(tanggal), DAY(tanggal))
)
GO
SELECT * FROM Ftransaksi();
```

Hasil

	Tahun	Bulan	Hari
1	2021	9	2
2	2021	9	14
3	2021	9	17
4	2021	9	29
5	2021	9	NULL
6	2021	10	1
7	2021	10	4
8	2021	10	14
9	2021	10	18
10	2021	10	20

✓ Query executed successfully.

DESKTOP-R6NSRRH (12.0 RTM) | DESKTOP-R6NSRRH\ACER (55) | Kecantikan | 00:00:00 | 25 rows

Link Github

<https://github.com/Ferdiansyah102/TubesBDL>