## **SOAL**

Buatlah stored procedure untuk:

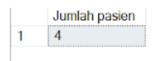
- 1. Menampilkan data pasien diurutkan berdasarkan nama kode pasien dan nama pasien.
  - pasien(kodepas\_ang, kodepas\_hrf, nama\_pasien, alamat, kategori\_id)
    - a. Diurutkan berdasarkan kode pasien kemudian nama pasien
    - b. Diurutkan berdasarkan nama pasien kemudian kode pasien
- 2. Jumlah karyawan untuk masing-masing nama kode karyawan. (jumlah karyawan keseluruhan)

karyawan(kodekar ang, kodekar hrf, nama kar, alamat)



3. Jumlah pasien untuk masing-masing nama kode pasien (jumlah pasien keseluruhan)

pasien(kodepas\_ang, kodepas\_hrf, nama\_pasien, alamat, kategori\_id)



4. Pencarian data pasien berdasarkan nama



5. Pencarian data karyawan berdasarkan nama kode karyawan

Parameter	Data Type	Output Parameter	Pass Null	Value
@kodekar_huruf	varchar(10)	No		DU

	kodekar_ang	kodekar_huruf	nama_kar	alamat
1	1	DU	Joko Widodo	Solo

6. Data pasien (Kode Karyawan Huruf, Kode Karyawan Angka, Nama

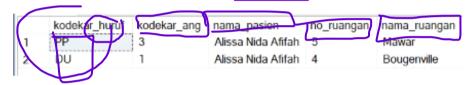
Pasien, No Ruangan, Nama Ruangan) yang tidak sudah mendaftar dalam antrian tetapi tidak melakukan pemeriksaan untuk masing-masing tanggal pemeriksaan

antrian(no\_antrian, kodepas\_ang, kodekar\_ang no\_ruangan tanggal)

ruangan(no\_ruangan, nama\_ruangan)

karyawan(kodekar\_ang, kodekar\_hrf, nama\_kar, alamat)

pasien(kodepas\_ang, kodepas\_hrf, nama\_pasien, alamat, kategori\_id)



7. Data jadwal shift karyawan per minggu untuk masing-masing karyawan

jadwal\_shift(kode\_shift, hari, nama\_shift, kodekar\_ang)

karyawan(kodeka\_ang, kodekar\_hrf, nama\_kar, alamat)

<b>-</b>	kode_shift	nama_shift	hari	nama_kar
1	3	Sore	Selasa	Rina
2	6	Pagi	Jumat	Rina

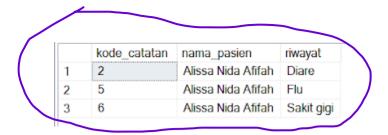
8. Data obat yang sudah kadaluarsa per hari (berdasarkan tanggal hari ini)

obat(id, nama, jenis, expired)



9. Data riwayat kesehatan untuk masing-masing pasien

catatan\_kesehatan(kode\_catatan, no\_antrian, kodepas\_ang, riwayat)



10. Menampilkan nama obat yang paling banyak diberikan kepada pasien untuk masing-masing kode obat

obat(id, nama, jenis, expired)

resep(no\_resep, id\_obat, jumlah\_obat)



11. Buatlah minimal 3 stored procedure sesuai dengan studi kasus yang pernah anda buat di mata kuliah Basis Data!

## **DELIVERABLES**

Buat laporan sebagai pembahasan dari studi kasus yang diberikan, dimana laporan yang dibuat memuat :

- I. Pendahuluan, berisi tentang penjelasan singkat mengenai persoalan-persoalan yang diberikan
- II. Dasar Teori, berisi materi terkait secara singkat
- III. Pembahasan, berisi pembahasan jawaban dari soal-soal yang diberikan
- IV. Penutup