## SQL

1. Buatlah suatu tabel kepegawaian dengan nama 'employee\_[nama\_anggota\_kelompok]' dan format data sbb

```
nik (int berurutan 1-5 sebagai primary key)
nama lengkap (varchar)
tgl lahir (date)
alamat (varchar)
posisi (varchar)
nomor telepon (varchar)
```

- 2. Masukkan minimal 5 rows data ke dalam tabel yang dibuat di soal no. 1, tuliskan query PostgreSQL untuk instruksi ini
- 3. Dari tabel no. 1 ubahlah column posisi pada row dengan nik '4' menjadi 'data engineer', tuliskan query PostgreSQL untuk instruksi ini
- 4. hapus nik ke 5 dari tabel no. 1, tuliskan query PostgreSQL untuk instruksi ini
- 5. tuliskan query PostgreSQL untuk memperlihatkan semua row dengan nik genap dari tabel no. 1

## **NoSQL**

1. Buatlah suatu collection kepegawaian dengan nama 'employee\_[nama\_anggota\_kelompok]' dan format data sbb

```
nik (int berurutan 1-5)
nama lengkap (varchar)
tgl lahir (date)
alamat (varchar)
posisi (varchar)
nomor telepon (varchar)
```

- 2. Masukkan minimal 5 documents ke dalam collection yang dibuat di soal no. 1, tuliskan mongo shell untuk instruksi ini
- 3. Dari collection no. 1 ubahlah column posisi pada document dengan nik '4' menjadi 'data engineer', tuliskan mongo shell untuk instruksi ini
- 4. hapus nik ke 5 dari tabel no. 1, tuliskan mongo shell untuk instruksi ini
- 5. tuliskan mongo shell untuk memperlihatkan semua row dengan nik genap dari tabel no. 1