

## LATIHAN SOAL :

- 1) Buat query untuk menampilkan nama, nomer departemen, dan gaji dari pegawai yang memiliki nomer departemen dan gaji yang sama dengan nomer departemen dan gaji dari pegawai yang memiliki komisi.
- 2) Buat query untuk menampilkan nama pegawai, nama departemen, dan gaji dari pegawai yang memiliki gaji dan komisi yang sama dengan gaji dan komisi dari pegawai yang memiliki location ID 1700.
- 3) Buat query untuk menampilkan nama pegawai, tanggal mulai masuk kerja (hire date), dan gaji untuk semua pegawai yang memiliki gaji dan komisi seperti yang dimiliki oleh pegawai yang bernama Kochhar.

**Note:** Data Kochhar tidak ditampilkan dalam hasil query.

- 4) Buat query untuk menampilkan detail dari nomer pegawai, nama pegawai dan nomer pegawai yang sama dengan pegawai yang bertempat tinggal di kota yang nama kotanya diawali dengan huruf T.
- 5) Buat query untuk menampilkan data semua pegawai yang memiliki gaji yang lebih dari rata-rata gaji pada departemen tempat mereka bekerja. Data yang ditampilkan yaitu nama pegawai, gaji, nomer departemen, dan rata-rata gaji pada departemen tempat mereka bekerja. Urutkan berdasarkan rata-rata gaji.
- 6) Tampilkan semua pegawai yang bukan supervisor
  - a. Cara pertama gunakan operator NOT EXISTS.
  - b. Apakah persoalan dapat dipecahkan dengan menggunakan operator NOT IN? Jika bisa bagaimana caranya, dan jika tidak bisa mengapa ?  
(Supervisor adalah pegawai yang punya bawahan pegawai yang lain => employee\_id nya menjadi manager\_id dari pegawai yang lain)
- 7) Buat query untuk menampilkan nama pegawai yang gajinya kurang dari rata-rata gaji pada departemen tempat dia bekerja.
- 8) Buat query untuk menampilkan nama dari pegawai yang memiliki satu atau lebih kolega (teman satu departemen) dimana kolega tersebut masuk lebih akhir tapi memiliki gaji lebih tinggi.

## BAB 3 QUERY LANJUTAN

- 9) Buat query untuk menampilkan nomer pegawai, nama pegawai dan nama departemen dari semua pegawai yang ada.

**Note:** Gunakan scalar subquery untuk mendapatkan nama departemen dalam statemen SELECT.

- 10) Buat query untuk menampilkan nama departemen dari tiap departemen yang memiliki total gaji diatas 1/8 dari total gaji keseluruhan pada perusahaan. Gunakan klausa WITH untuk menulis query tersebut. Beri nama SUMMARY.
  - 11) Buat query untuk menampilkan pegawai yang memiliki gaji yang lebih tinggi dari gaji semua sales managers (JOB\_ID = 'SA\_MAN')
- ). Urutkan berdasarkan jumlah gaji dari tinggi ke rendah.