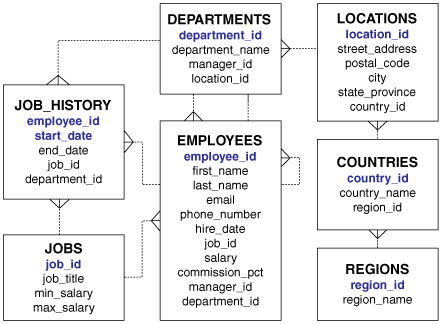
**TUGAS 3 (SQL JOIN)**



1. Tampilkan data nama terakhir pegawai, nama pekerjaan dan mulai kapan dia bekerja , urutkan menurut tanggal mulai bekerja.
2. Tampilkan data nama tearkhir pegawai, nama departemen dan kota dimana departement tersebut terletak, untuk departemen IT, FIN dan HR.
3. Tampilkan data id pegawai, nama awal dan terakhir pegawai, email, gaji dan nama pekerjaan, untuk pegawai yang memiliki domain email di gmail..

**Jawaban :**

1. **Query :**

|  |
| --- |
| **SELECT**  **e.last\_name,**  **j.job\_title,**  **h.start\_date**  **FROM**  **EMPLOYEES e,**  **JOBS j,**  **JOB\_HISTORY h**  **WHERE**  **h.employee\_id = e.employee\_id AND**  **h.job\_id = j.job\_id**  **ORDER BY**  **h.start\_date ASC** |

1. **Query :**

|  |
| --- |
| **SELECT**  **e.last\_name,**  **d.department\_name,**  **l.city**  **FROM**  **EMPLOYEES e,**  **DEPARTMENTS d,**  **LOCATION l**  **WHERE**  **e.department\_id = d.department\_id AND**  **d.location\_id = l.location\_id AND**  **d.department\_name IN (“IT”,”FIN”,”HR”)** |

1. **Query :**

|  |
| --- |
| **SELECT**  **e.employee\_id,**  **e.first\_name || “ ” || e.last\_name,**  **e.email,**  **e.salary,**  **j.job\_name**  **FROM**  **EMPLOYEES e,**  **JOBS j**  **WHERE**  **e.email LIKE “%gmail%” AND**  **e.job\_id = j.job\_id** |