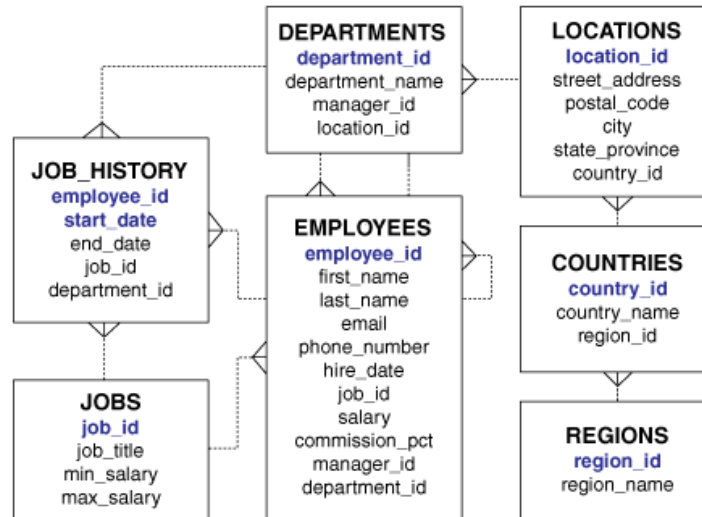


TUGAS 3 (SQL JOIN)



1. Tampilkan data nama terakhir pegawai, nama pekerjaan dan mulai kapan dia bekerja , urutkan menurut tanggal mulai bekerja.
2. Tampilkan data nama terakhir pegawai, nama departemen dan kota dimana departemen 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
  
```

2. 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")
```

3. 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
```