

# STA1261-Manajemen Data Relational

zenrofiqy@apps.ipb.ac.id [Switch account](#)



The name and photo associated with your Google account will be recorded when you upload files and submit this form. Only the email you enter is part of your response.

## Essay

Dari Database perusahaan.db, Anda bisa mengidentifikasi beberapa domain yang mungkin dibuat. Silahkan ketikkan SINTAKS PEMBUATAN minimal 3 Domain yang berhasil Anda Identifikasi. CATATAN : (1) Sintaks ditulis dengan Huruf KAPITAL, (2) Antar sintaks dipisahkan tanda ";

10 points

Your answer

Silahkan jelaskan, apa yang dilakukan oleh sintaks berikut ini?

10 points

```
SELECT
  PNO AS `NOMOR PROYEK`, AVG(HOURS) AS `RATA-RATA`
FROM
  WORKS_ON
WHERE
  HOURS > 10
  AND
  PNO <> '1'
GROUP BY
  PNO
ORDER BY
  1;
```

Mengambil kolom/attribut pno yang direname sebagai nomor proyek, dan mengambil rata-rata dari record pada kolom hours dan merenamnya sebagai Rata-rata dari tabel works\_on

dengan syarat jam kerjanya lebih dar 10 dan pno nya tidak sama dengan 1 yang dikelompokkan oleh pno. lalu di urutkan berdasarkan kolom pno (kolom pertama)

Berdasarkan database perusahaan.db buatlah query sql untuk menghapus EMPLOYEE yang lahir pada bulan 01. Gambar merupakan hasil yang diharapkan. (Hint: gunakan substr(X,Y,Z) untuk mendapatkan bulan lahir)

|   | Fname    | Minit  | Lname   | Ssn       | Bdate      | Address                 | Sex    | Salary | Super_ssn | Dno    |
|---|----------|--------|---------|-----------|------------|-------------------------|--------|--------|-----------|--------|
|   | Filter   | Filter | Filter  | Filter    | Filter     | Filter                  | Filter | Filter | Filter    | Filter |
| 1 | Franklin | T      | Wong    | 333445555 | NULL       | NULL                    | M      | 40000  | 888665555 | 3      |
| 2 | Alicia   | NULL   | Kim     | 944552200 | 1962-03-28 | 3210 Berry, Bellaire TX | F      | 45000  | 999872224 | 10     |
| 3 | Jennifer | S      | Wallace | 987654321 | 1941-06-20 | 291 Berry, Bellaire TX  | F      | 43000  | 888665555 | 5      |
| 4 | Joyce    | A      | English | 453453453 | NULL       | NULL                    | NULL   | NULL   | NULL      | 5      |
| 5 | Ahmad    | V      | Jabbar  | 987987987 | NULL       | NULL                    | NULL   | NULL   | NULL      | 6      |
| 6 | Joe      | NULL   | Wang    | 657332119 | 1968-12-02 | 479 Square, Boston TX   | M      | 42000  | 439994666 | 7      |

```
DELETE FROM EMPLOYEE
WHERE Bdate like '01';
```

Buatlah Entity Relationship Diagram untuk database perusahaan.db disertai jenis relasi entitynya



Angga\_G140121... X

A copy of your responses will be emailed to the address you provided.

Back

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

reCAPTCHA

[Privacy](#) [Terms](#)



This form was created inside of IPB University. Report Abuse

# Google Forms

