

Diketahui skema relasi sebagai berikut :

employee (*person-name*, *street*, *city*)

works (*person-name*, *company-name*, *salary*)

company (*company-name*, *city*)

manages (*person-name*, *manager-name*)

Berikan Ekspresi Query menggunakan :

- i. Aljabar Relational
- ii. Tuple Calculus
- iii. Domain Relational Calculus
- iv. QBE
- v. SQL

untuk Kebutuhan di bawah ini :

- a. Tampilkan nama *employee* yang bekerja di *company_name* = “First Bank Corporation”.
- b. Tampilkan seluruh nama dan kota tempat tinggal dari *employee* yang bekerja untuk “First Bank Corporation”.
- c. Tampilkan the names, street address, and cities of residence dari semua *employees* yang bekerja di “First Bank Corporation” dan mendapatkan salary > \$10,000.
- d. Tampilkan names dari semua employees yang tempat tinggal dan kota dari perusahaan nya sama.
- e. Find the company with the most employees.
- f. Find the company with the smallest payroll.