1. Ganti nama tabel acc\_transaction dan tabel branch dengan menambahkan 3 angka terakhir dalam nim dibelakang nama tabel (contoh acc\_transaction170)

|  |
| --- |
| ALTER TABLE acc\_transaction RENAME TO acc\_transaction090;  ALTER TABLE branch RENAME TO branch090; |

1. Tampilkan employee dan alamat branch serta urutkan dan kelompokkan employee berdasarkan branch-nya

|  |
| --- |
| SELECT employee.FIRST\_NAME, employee.LAST\_NAME, branch090.ADDRESS  FROM employee, branch090  WHERE branch090.BRANCH\_ID = employee.BRANCH\_ID  GROUP BY employee.BRANCH\_ID  ; |

1. Lakukan tiga Join antara dua tabel

|  |
| --- |
| SKIP, TERLALU GAMPANG |

1. Branch yang paling banyak melakukan penjualan

|  |
| --- |
| SULIT GAN |

1. Ganti nama tabel teller\_emp\_id pada tabel acc\_transaction jadi emp\_id

|  |
| --- |
| ALTER TABLE acc\_transaction090  CHANGE TELLER\_EMP\_ID EMP\_ID INT(11) NULL DEFAULT NULL; |

1. Tunjukkan waktu transaksi dan nama petugas yang menangani diurutkan sesuai id pegawai, nama, tanggal lahir, status balance, dan status customer

|  |
| --- |
| SOAL GAK SESUAI ISI DATABASE, QUERY SEMENTARA:  SELECT acc\_transaction090.TXN\_DATE, employee.FIRST\_NAME, employee.LAST\_NAME  FROM acc\_transaction090, employee  WHERE employee.EMP\_ID = acc\_transaction090.EMP\_ID  ORDER BY employee.EMP\_ID, employee.FIRST\_NAME, employee.LAST\_NAME  ; |

1. Tampilkan transaksi yang dilakukan pada tahun 2004

|  |
| --- |
| SELECT \*  FROM acc\_transaction090  WHERE YEAR(TXN\_DATE)=2004  ; |

1. Jelaskan hubungan emp\_id dan superior\_emp\_id pada tabel employee serta pengaplikasiannya pada database.
2. Jumlah employee percabang

|  |
| --- |
| SELECT branch090.BRANCH\_ID AS no\_cabang, branch090.NAME AS nama\_cabang, COUNT(employee.EMP\_ID) AS jumlah\_karyawan  FROM employee, branch090  WHERE branch090.BRANCH\_ID = employee.BRANCH\_ID  GROUP BY employee.BRANCH\_ID  ; |

1. Jumlah avail\_balance pada cabang Woburn Branch dan diurus oleh pegawai yang bernama Paula.

|  |
| --- |
| SKIP |