Soal Latihan Pra-UAS Pengantar Aplikasi Komputer

Materi :

1. Flowchart menggunakan ms visio
2. One drive
3. Database menggunakan Ms Access

Semua jawaban mohon dikirim melalui one drive seperti biasa, dibuat dg nama praktikum 13 dan 14

Soal!

1. Gambarkan *flowchart* dari skenario berikut ini :
	1. Bank

a.1 Proses buka rekening baru

a.2 Proses setor uang melalui teller

a.3 Proses setor uang melalui ATM

* 1. *Food Court*

b.1 Proses pembelian kartu *food court*

b.2 Proses pemesanan makanan

b.3 Proses pengembalian kartu *food court*

1. Silahkan ekplorasi apps Forms yang ada di one drive, dan buatlah sebuah form survey mengenai minat siswa untuk memilih UPJ sebagai sekolah lanjutan di jenjang perguruan tinggi (minimal 5 pertanyaan)
2. Buatlah sebuah database dengan nama nasabah. Kemudian buatlah tabel-tabel berikut :
	1. Tabel nasabah

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atribut | Tipe data | Size | Keterangan |
| Id\_nasabah | Text | 20 | Primary Key |
| Nama\_nasabah | Text | 50 |  |
| Alamat | Text | 100 |  |
| No\_telp | Text | 15 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id\_nasabah | Nama\_nasabah | Alamat | No\_telp |
| 001 | Ramdan | Bekasi | 08123456789 |
| 002 | Yayuk | Bekasi | 08134566777 |
| 003 | Beni | Jakarta | 08116578987 |
| 004 | Rusdul | Tangerang | 08134567765 |
| 005 | Dewi | Tangerang | 08123456678 |
| 006 | Ratih | Jakarta | 08197654457 |
| 007 | Ahmad | Jakarta | 08113456789 |
| 008 | Fatimah | Bulungan | 08123455643 |

* 1. Tabel rekening

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atribut | Tipe data | Size | Keterangan |
| Id\_rekening | Text | 20 | Primary key |
| Jenis\_rek | Text | 50 |  |
| Id\_nasabah | Text | 20 | Foreign key |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id\_rekening | Jenis\_rek | Id\_nasabah |
| R001 | Tabungan  | 001 |
| R002 | Deposito | 005 |
| R003 | Tabungan | 003 |
| R004 | Deposito | 002 |
| R005 | Tabungan | 006 |
| R006 | Deposito | 007 |
| R008 | Deposito | 004 |

Tentukan hasil query berikut ini :

1. Tampilkan semua nasabah yang berasal dari Jakarta
2. Tampilkan nama nasabah yang tidak berasal dari Bekasi