

Latihan 1

Suatu perusahaan software diminta membuatkan basis data yang akan menangani data-data perbankan. Data-data yang ditanganinya adalah: data pribadi mengenai nasabah, data account deposit (rekening) yang dimiliki oleh nasabah, cabang bank di mana nasabah membuka rekeningnya, dan data transaksi yang tercatat dalam rekening. Nasabah boleh mempunyai lebih dari satu rekening, dan satu rekening boleh dimiliki oleh lebih dari satu nasabah sekaligus (join account). Perlu dicatat data nasabah berupa id_nasabah yang unik, no_ktp, nama_nasabah, Alamat, tempat dan tanggal lahir serta usia. Perlu dicatat data rekening berupa no_rekening yang unik, pin, dan saldo. Data cabang_bank berupa kode_cabang yang unik, nama_cabang, alamat_cabang. dan semua nomor telp yang dimiliki cabang. Untuk data transaksi perlu dicatat no_transaksi yang unik, jenis_transaksi, tanggal, dan jumlah.

Latihan 2

Suatu perusahaan software diminta membuatkan basis data yang akan menangani data-data perbankan. Data-data yang ditanganinya adalah: data pribadi mengenai nasabah, data account deposit (rekening) yang dimiliki oleh nasabah, cabang bank di mana nasabah membuka rekeningnya, dan data transaksi yang tercatat dalam rekening. Nasabah boleh mempunyai lebih dari satu rekening, dan satu rekening boleh dimiliki oleh lebih dari satu nasabah sekaligus (join account). Perlu dicatat data nasabah berupa id_nasabah yang unik, no_ktp, nama_nasabah, Alamat, tempat dan tanggal lahir serta usia. Perlu dicatat data rekening berupa no_rekening yang unik, pin, dan saldo. Data cabang_bank berupa kode_cabang yang unik, nama_cabang, alamat_cabang, dan semua nomor telp yang dimiliki cabang. Untuk data transaksi perlu dicatat no_transaksi yang unik, jenis_transaksi, tanggal, dan jumlah. Jenis transaksi bisa penarikan, penyetoran ataupun transfer. Untuk jenis transaksi transfer perlu dicatat kategori bisa berupa bank yang sama atau beda bank, serta nomor rekening.

Latihan 3

Suatu perusahaan software diminta membuatkan basis data yang akan menangani data-data perbankan. Data-data yang ditanganinya adalah: data pribadi mengenai nasabah, data account deposit (rekening) yang dimiliki oleh nasabah, cabang bank di mana nasabah membuka rekeningnya, dan data transaksi yang tercatat dalam rekening. Nasabah boleh mempunyai lebih dari satu rekening, dan satu rekening boleh dimiliki oleh lebih dari satu nasabah sekaligus (join account). Perlu dicatat data nasabah berupa id_nasabah yang unik, no_ktp, nama_nasabah, Alamat, tempat dan tanggal lahir serta usia. Perlu dicatat data rekening berupa no_rekening yang unik, pin, dan saldo. Data cabang_bank berupa kode_cabang yang unik, nama_cabang, alamat_cabang. dan semua nomor telp yang dimiliki cabang. Untuk data transaksi perlu dicatat no_transaksi yang unik, jenis_transaksi, tanggal, dan jumlah. Setiap cabang perlu dicatat semua karyawan yang ada dicabang tersebut Dimana setiap karyawan memiliki nomor induk karyawan, nama, Alamat. Perlu dicatat juga atasan langsung dari setiap karyawan Dimana setiap karyawan hanya bisa memiliki satu atasa langsung.