

### Latihan 3 Macro dan Expresi Dasar

UD Selalu Untung adalah UMKM yang bergerak dibidang perdagagn. Kegiatan utama UD Selalu Untung adalah distribusi alat-alat tulis. UD Selalu Untung ingin mengelola jumlah persediaan secara sederhana. Perusahaan ingin mengetahui mutasi persediaan harian dan bulanan.

Berikut ini adalah data yang dimiliki oleh UD Selalu Untung:

Data barang yang dijual sebagai berikut:

Kode Barang	Nama Barang	Satuan
B01	BUKU	Pack
B02	PENSIL	Gross
B03	KERTAS	Rim
B04	PENA	Lusin
B05	PENGHAPUS	Lusin

Transaksi yang terjadi

No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Ket
1	01/01/2011	B01	BUKU	6	Beli
2	02/03/2011	B05	PENGHAPUS	2	Jual
3	03/03/2011	B02	PENSIL	8	Beli
4	03/03/2011	B03	KERTAS	3	Jual
5	05/04/2011	B04	PENA	5	Beli
6	05/04/2011	B03	KERTAS	4	Beli
7	12/05/2011	B04	PENA	4	Jual
8	15/05/2011	B05	PENGHAPUS	7	Beli
9	23/06/2011	B01	BUKU	2	Jual
10	25/06/2011	B01	BUKU	8	Beli
11	15/11/2011	B02	PENSIL	3	Jual
12	20/11/2011	B05	PENGHAPUS	9	Beli
13	25/11/2011	B05	PENGHAPUS	2	Jual

1. Buatlah ERD dan *Relationship Database Model* (RDM) dari data di atas
2. Buatlah form untuk input data pembelian dan penjualan. Tambahkan tombol (minimal) "Save", "Next Record" dan "Previous Record" pada masing-masing form. Untuk menampilkan data kode dan nama barang bisa di tampilkan menggunakan label di masing-masing form
3. Buatlah laporan:
  - a. Laporan pembelian Harian
  - b. Laporan pembelian Bulanan
  - c. Laporan penjualan Harian
  - d. Laporan penjualan Bulanan
4. Buatlah form utama yang digunakan untuk mengelola semua form dan laporan yng telah dibuat. Hubungkan form utama dengan semua form dan laporan menggunakan fasilitas macro.