

Pengurutan dan Penyaringan Data

Pertemuan

5

5.1. Pengurutan Data (*Sort*)

1. Bukalah database **PENJUALAN.MDB**, anda yang disimpan pada folder kerja anda masing-masing.
2. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus DataSheet.
3. Letakan kursor pada posisi field yang ingin diurutkan datanya.
4. Pengurutan (*Sort*)Data ada dua cara :
 - a. Pengurutan Secara Ascending
 - b. Pengurutan Secara Descending

5.1.1. Pengurutan Secara Ascending

1. Setelah meletakkan kursor pada posisi field yang diinginkan.
2. Klik menubar Record à Klik Sort Ascending
3. Lihatlah posisi record yang telah diurutkan secara Ascending

5.1.2. Pengurutan Secara Descending

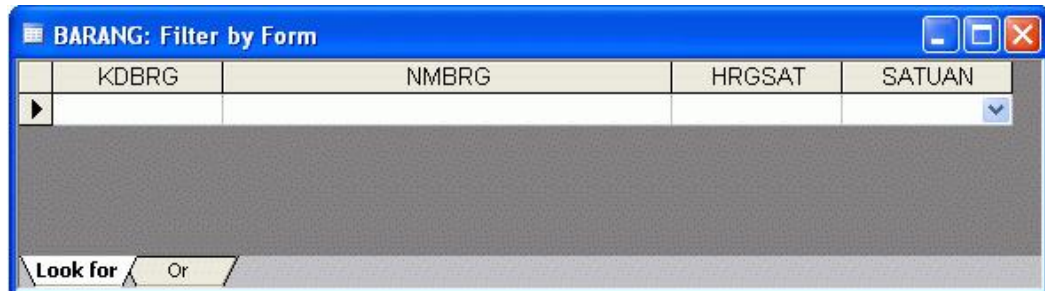
1. Setelah meletakkan kursor pada posisi field yang diinginkan.
2. Klik menubar Record à Klik Sort Descending
3. Lihatlah posisi record yang telah diurutkan secara Descending

5.2. Penyaringan Data (*Filter*)


1. Bukalah database **PENJUALAN.MDB**, anda yang disimpan pada folder kerja anda masing-masing.
2. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus DataSheet.
3. Penyaringan (*Filter*)Data ada empat macam :
 - a. Filter By Form
 - b. Filter By Selection
 - c. Filter Excluding Selection
 - d. Advanced Filter / Sort

5.2.1. Filter By Form

1. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus DataSheet.
2. Klik menubar Record Filter à Klik Filter By Form

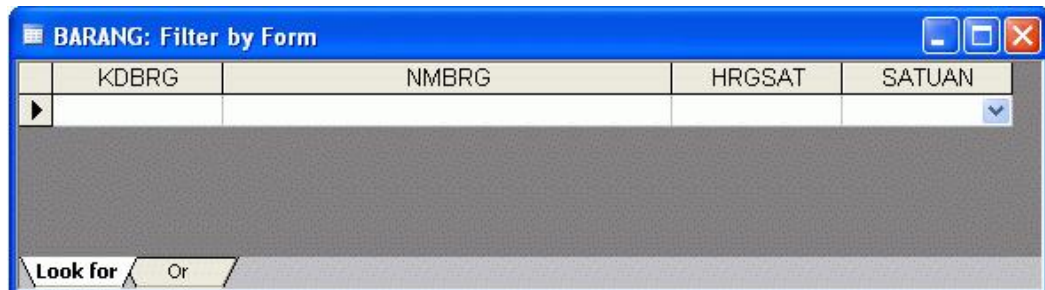


Gambar 5.1. Filter By Form tabel Barang


3. Bawalah kursor menuju field SATUAN, ketikkan kata “UNIT”, atau klik ComboBox pada field SATUAN, kemudian pilihlah UNIT.
4. Jika UNIT sudah aktif selanjutnya klik icon Apply Filter []
5. Selanjutnya tampil semua field yang mempunyai satuan UNIT.

5.2.2. Filter By Form dengan Banyak Kriteria


1. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus DataSheet.
2. Klik menubar Record Filter à Klik Filter By Form




Gambar 5.1. Filter By Form tabel Barang

3. Bawalah kursor menuju field SATUAN, ketikkan kata “UNIT” or “KEPING”.
4. Selanjutnya klik icon Apply Filter []
5. Maka tampil semua field yang mempunyai satuan UNIT dan KEPING.

5.2.3. Filter By Selection

1. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus DataSheet.
2. Bloklah kata atau huruf pada record yang akan disaring. Sebagai contoh bloklah kata “DISK”
3. Klik menubar Record Filter à Klik Filter By Selection
4. Jika diblok, selanjutnya klik icon Apply Filter []
5. Selanjutnya tampil semua field yang Nama Barang mempunyai kata DISK.

5.2.4. Filter Excluding Selection

1. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus DataSheet.
2. Letakan kursor ke field Satuan pada kata UNIT
3. Klik menubar Record Filter à Klik Filter Excluding Selection
4. Jika kursor sudah diletakan pada UNIT, selanjutnya klik icon Apply Filter []
5. Selanjutnya tampil semua barang-barang yang **Tidak** mempunyai Satuan **UNIT**

5.3. Latihan

1. Tampilkan dengan Filter By Form record yang memiliki harga satuan kurang dari 20000.
2. Tampilkan dengan Filter By Form record yang memiliki harga satuan kurang dari 20000 dan Satuannya UNIT
3. Tampilkan dengan Filter By Selection record yang Nama Barang memiliki karakter “C”.
4. Tampilkan dengan Filter By Selection record yang Satuannya “KEPING” dan “UNIT”
5. Tampilkan dengan Filter Excluding Selection, semua barang-barang yang tidak mempunyai satuan “KEPING”
6. Tampilkan dengan Filter Excluding Selection, semua barang-barang yang tidak mempunyai satuan “BUAH”