

Komputer Aplikasi Manajemen II (Microsoft Access)

Program Studi Manajemen – Unikom

Pertemuan 4

Outline

- 1 Mengatur Query (Bag. 2)
- 2 Parameter Query
- 3 Mengolah Query

Mengatur Query

- **Menentukan Kriteria Field Query (Filter)**

Kasus-7 : Misalkan tampilkan semua data untuk field NAMA MOBIL yang huruf pertamanya A atau hurufnya terakhirnya Z.

1. Tampilan jendela harus dalam keadaan **Design View**
2. Pada baris **Criteria** dan **Or** pada kolom field **NAMA MOBIL**, ketikkan seperti berikut :

Field:	NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT	TGL FAKTUR
Table:	JUAL	MOBIL	MOBIL	JUAL	MOBIL	JUAL	JUAL
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			Like "A*"				
or:			Like "*A"				

3. Untuk menampilkan hasilnya, klik tombol **View** atau **Run**

Mengatur Query

- **Menentukan Kriteria Field Query (Filter)**

Kasus-8 : Misalkan tampilkan semua data untuk field **NAMA MOBIL** yang huruf ketiganya **N**.

1. Tampilan jendela harus dalam keadaan **Design View**
2. Pada baris **Criteria** kolom field **NAMA MOBIL**, ketikkan seperti berikut :

Field:	NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT	TGL FAKTUR
Table:	JUAL	MOBIL	MOBIL	JUAL	MOBIL	JUAL	JUAL
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			Like "??N*"				
or:							

3. Untuk menampilkan hasilnya, klik tombol **View** atau **Run**

Mengatur Query

- **Menentukan Kriteria Field Query (Filter)**

Kasus-9 : Misalkan tampilkan semua data untuk field Tanggal Faktur untuk Tanggal Faktur sebelum tanggal 15 Januari 2012

1. Tampilan jendela harus dalam keadaan **Design View**
2. Pada baris **Criteria** dan pada kolom field **TGL FAKTUR**, ketikkan seperti berikut :

Field:	NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT	TGL FAKTUR
Table:	JUAL	MOBIL	MOBIL	JUAL	MOBIL	JUAL	JUAL
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:							<#15/01/2012#
or:							

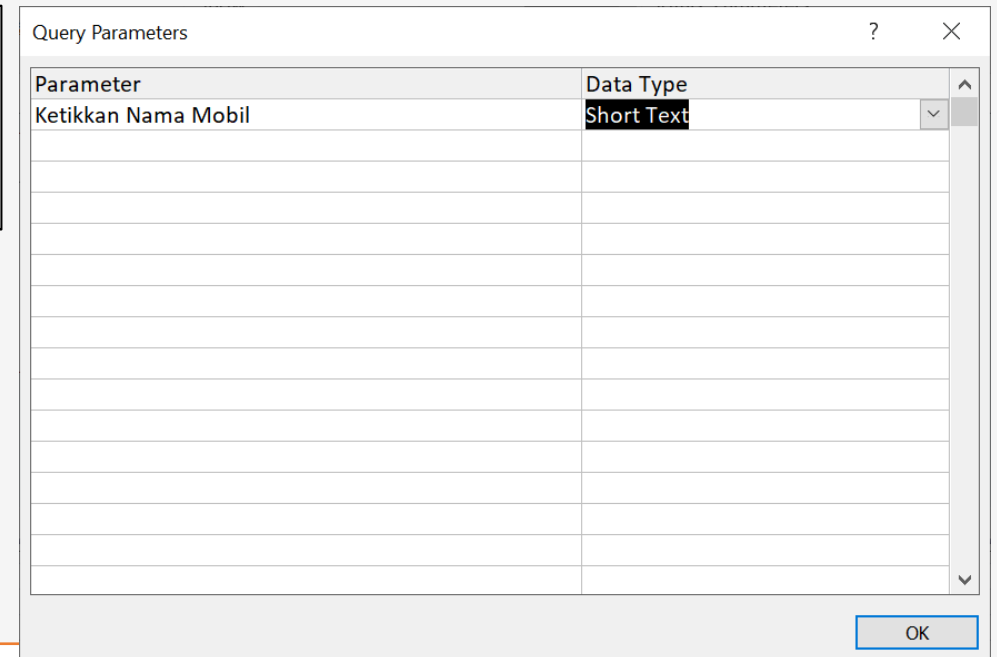
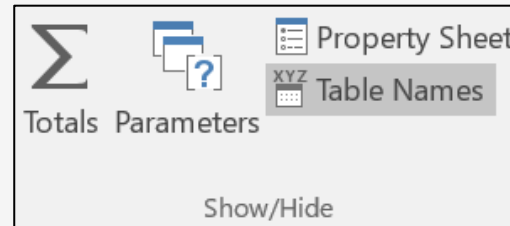
3. Untuk menampilkan hasilnya, klik tombol **View** atau **Run**

Paramater Query

Parameter Query adalah query yang jika dijalankan akan menampilkan sebuah kotak dialog yang meminta pemakai memasukkan suatu informasi, seperti kriteria untuk memperoleh sejumlah record atau suatu nilai yang ingin kita sisipkan dalam sebuah field. Parameter query juga merupakan alat bantu yang praktis jika digunakan sebagai dasar untuk form atau report.

- **Membuat Parameter Query**

1. Tampilan jendela harus dalam keadaan **Design View**
2. Pada group **Show/Hide**, pilih dan klik **Parameters**, hingga muncul jendela query parameters
3. Pada kolom Parameter, ketik teks berikut : **Ketikkan Nama Mobil** dan pada kolom tombol pilihan **Data Type**, pilih **Short Text**
4. Klik tombol OK, untuk keluar dari jendela Query Parameter



1. Pada baris **Criteria** dan pada kolom field **Nama Mobil**, ketikkan seperti berikut :

Paramater Query

5. Pada baris **Criteria** dan pada kolom field **Nama Mobil**, ketikkan seperti berikut :

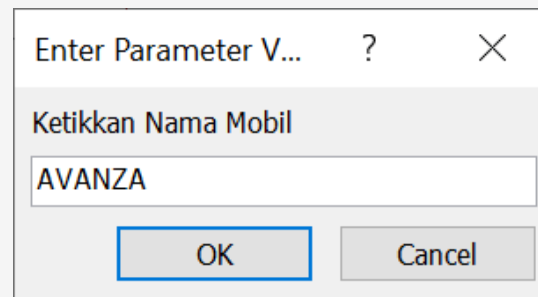
Field:	NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT	TGL FAKTUR
Table:	JUAL	MOBIL	MOBIL	JUAL	MOBIL	JUAL	JUAL
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			k				
or:			<input type="text" value="Ketikkan Nama Mobil"/>	Explicit Parameter			
			<input type="text" value="KODE"/>				

Field:	NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT	TGL FAKTUR
Table:	JUAL	MOBIL	MOBIL	JUAL	MOBIL	JUAL	JUAL
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			[Ketikkan Nama Mobil]				
or:							

Parameter Query

- **Menjalankan Parameter Query**

1. Tampilan jendela harus dalam keadaan **Design View**
2. Klik tombol **View** atau **Run**
3. Ketikkan nama mobil yang ingin tampilkan recordnya, misal AVANZA, klik tombol OK, maka hasilnya akan muncul nama mobil sesuai dengan kriteria yang
4. Anda masukkan pada kotak dialog Parameter.



Enter Parameter V... ? X

Ketikkan Nama Mobil

AVANZA

OK Cancel

JUAL	QUERY KENDARAAN	NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT
		2	A-001-TY	AVANZA	TOKO ANEKA	Rp160,000,000.00	8
		6	A-001-TY	AVANZA	PT. KHARISMA	Rp160,000,000.00	12
		9	A-001-TY	AVANZA	TOKO DIANA	Rp160,000,000.00	6
		14	A-001-TY	AVANZA	TOKO BAGJA	Rp160,000,000.00	3
*		(New)					

Parameter Query

- **Menghapus Parameter Query**

Untuk menghapus parameter yang telah aktif, hapus terlebih dulu parameter yang telah dibuat pada baris **Criteria**, sedangkan untuk membersihkan parameter, pada group **Show/Hide**, klik **Parameters**, lalu pilih nama parameternya dan tekan tombol **Del** pada keyboard, klik tombol **OK**.

Mengolah Query

Jika ditampilkan, maka akan muncul hasilnya seperti berikut :

NO URUT	KODE	NAMA MOBIL	PEMBELI	HARGA	UNIT	TGL FAKTUR	TOTAL HARGA
1	J-002-HD	JAZZ	TOKO NAGA	Rp180,000,000.00	10	05/01/2012	Rp1,800,000,000.00
2	A-001-TY	AVANZA	TOKO ANEKA	Rp160,000,000.00	8	25/01/2012	Rp1,280,000,000.00
3	X-004-DH	XENIA	PT. TEGUH	Rp125,000,000.00	3	12/01/2012	Rp375,000,000.00
4	P-005-IZ	PANTHER	CV. JAYA	Rp170,000,000.00	7	20/01/2012	Rp1,190,000,000.00
5	S-003-SZ	SWIFT	ANDI	Rp175,000,000.00	2	07/01/2012	Rp350,000,000.00
6	A-001-TY	AVANZA	PT. KHARISMA	Rp160,000,000.00	12	18/01/2012	Rp1,920,000,000.00
7	S-003-SZ	SWIFT	PT. BUDI	Rp175,000,000.00	15	02/01/2012	Rp2,625,000,000.00
8	X-004-DH	XENIA	PT. MEGA	Rp125,000,000.00	18	22/01/2012	Rp2,250,000,000.00
9	A-001-TY	AVANZA	TOKO DIANA	Rp160,000,000.00	6	15/01/2012	Rp960,000,000.00
10	X-004-DH	XENIA	TOKO SARANA	Rp125,000,000.00	5	06/01/2012	Rp625,000,000.00
11	J-002-HD	JAZZ	CV. INTAN	Rp180,000,000.00	8	12/01/2012	Rp1,440,000,000.00
12	X-004-DH	XENIA	PT. ANGKASA	Rp125,000,000.00	10	28/01/2012	Rp1,250,000,000.00
13	P-005-IZ	PANTHER	PT. BELLA	Rp170,000,000.00	12	17/01/2012	Rp2,040,000,000.00
14	A-001-TY	AVANZA	TOKO BAGJA	Rp160,000,000.00	3	13/01/2012	Rp480,000,000.00
15	J-002-HD	JAZZ	SHOFIE	Rp180,000,000.00	1	23/01/2012	Rp180,000,000.00

Catatan : Jika yang muncul hasilnya berupa simbol # pada field TOTAL HARGA, artinya lebar kolomnya tidak mencukupi, silakan ubah lebar kolomnya.

Terima Kasih