

<b>Meng-CREATE sebuah File Database</b>		
<b>PERINTAH</b>	<b>CONTOH</b>	<b>FUNGSI</b>
<b>CREATE</b>	<b>CREATE nama_file</b>	<b>Membuat file</b>
	<b>DFTRNAMA LAPTAHUNAN – AN terpotong AP 1985 JKT LAP-1985</b>	<b>Aturan dalam pemberian nama file :</b> 1. Tidak boleh > 8 karakter 2. Tidak boleh ada spasi 3. Tidak boleh dimulai dgn angka <b>Type data Field C,N,L,D,M</b>
<b>DISPLAY STRUCTURE LIST STRUCTURE</b>	<b>USE DFTRNAMA DISPLAY STRUCTURE</b>	<b>Melihat isi susunan file (jumlah record, last update, keterangan nama field, type, width, dec)</b>
<b>MODIFY STRUCTURE</b>		<b>Mengubah struktur file yang telah ada</b>
<b>Memasukkan Data – data ke dalam Field</b>		
<b>PERINTAH</b>	<b>CONTOH</b>	<b>FUNGSI</b>
<b>APPEND</b>		<b>Untuk menginput data / record ke file, letaknya di akhir record</b>
<b>APPEND BLANK</b>		<b>Untuk menginput data tetapi data nya kosong, jumlah record bertambah 1</b>
<b>APPEND FROM</b>		<b>Menambah record dari file tertentu ke file (.dbf) yang sedang aktif</b>
<b>INSERT</b>		<b>Meyisipkan record di antara record record yang lain</b>

	<b>INSERT</b>	<b>Menyisipkan suatu record setelah suatu posisi record tertentu, jika posisi record di record 5, stlh di insert, record baru di posisi 6</b>
	<b>INSERT BEFORE</b>	<b>Record baru akan disisipkan sebelum suatu posisi record ttt, jika sdg di posisi record 5, mk record baru akan terletak di posisi 5, sedang record ke 5 dst akan tergeser ke bawah</b>
	<b>INSERT BLANK</b>	<b>Record baru terbentuk tapi tidak ada isinya</b>

**Men-Display sebuah File**

<b>PERINTAH</b>	<b>CONTOH</b>	<b>FUNGSI</b>
<b>USE</b>	<b>USE USE DFTRNAMA</b>	<b>Menutup file Membuka file</b>
<b>DISPLAY</b>	<b>DISPLAY</b>	<b>Melihat isi data 1 record</b>
	<b>DISPLAY ALL</b>	<b>Melihat isi semua record</b>
	<b>DISPLAY ALL OFF</b>	<b>Melihat semua record, tetapi tidak menyertakan no record</b>
	<b>DISPLAY NEXT n</b>	<b>Melihat n record, dimulai dari record yang sedang aktif</b>
<b>LIST</b>		<b>Sama dengan Display , hanya kalau display per 20 baris, harus tekan enter</b>
<b>SET PRINT ON</b>		<b>Mengaktifkan printer</b>
<b>LIST TO PRINT</b>	<b>= DISPLAY ALL TO PRINT</b>	
<b>CLEAR</b>		<b>Menghapus semua tulisan di</b>

		layar
<b>CLEAR ALL</b>		<b>Menutup file database</b>
<b>Mendisplay / List Record-record tertentu atau sekelompok</b>		
<b>LIST NEXT dan DISPLAY NEXT sama saja</b>	<b>Cttan:</b> <b>1. LIST next(nomor) dan DISPLAY NEXT (nomor) sama saja</b> <b>2. Jika sesudah LIST NEXT 3 Kemudian LIST NEXT 4, maka RECORD No 3 Diulang lagi</b> <b>3. Walau sudah diberikan LIST NEXT 6, tp krn jumlah record berikutnya tinggal 4, maka hanya 4 record yang ditampilkan</b>	<b>Jumlah record = 10</b> <b>CLEAR ALL</b> <b>USE DFTRNAMA</b> <b>LIST NEXT 4 = RECORD 1 -4</b> <b>LIST NEXT 3 = 4-7</b> <b>LIST NEXT 1 = 7</b> <b>LIST NEXT 6 = 7-10</b> `
		<b>LIST nama,alamat , kota</b>
		<b>LIST OFF</b> <b>kota,alamat,nama</b> <b>DISPLAY OFF</b> <b>nama,alamat,kota</b>
<b>GOTO dan GO</b>	<b>Memindahkan pointer ke record tertentu</b> <b>Memindahkan pointer ke record terbawah</b> <b>Memindahkan pointer ke record teratas</b>	<b>GO 3 = GOTO 3</b> <b>GO BOTTOM =GOTO BOTTOM</b> <b>GO TOP = GOTO TOP</b>
<b>LOCATE</b>	<b>Mencari suatu record pada file menurut kondisi yang diberikan</b>	<b>LOCATE FOR nama = 'Edy'</b> <b>Record = 3</b> <b>DISPLAY</b> <b>LOCATE FOR alamat = 'Depok'</b>

		<b>Record= 5 DISPLAY</b>
<b>Memperbaiki Data</b>		
<b>EDIT n</b>	Memperbaiki record ke n ^W menyimpan perubahan2 yang dilakukan ^Q menyimpan seluruh perubahan kecuali record yang sedang aktif	
<b>BROWSE</b>	Mencari record2 dan memperbaiki full screen editing, untuk data yang lebih dari satu	
<b>CHANGE</b>	Mengedit suatu field dan record tertentu dalam database file	<b>CHANGE ReCORD 1 FIELDS NAMA, ALAMAT CHANGE FIELDS ALAMAT,KOTA FOR KOTA='SOLO' CHANGE NEXT 3</b>
<b>REPLACE</b>	Mengganti field data satu atau lebih dengan suatu nilai tertentu pada file yang sedang aktif	<b>REPLACE RECORD 4 Nama with 'Dewi ', alamat with 'Depok' REPLACE ALL KOTA WITH'BANDUNG' FROM KOTA ='BDG'</b>
<b>Menghapus Data</b>		

<b>DELETE</b>	<b>Menandai record yang akan dihapus ( tanda *)</b>	<b>DELETE RECORD 1 DELETE RECORD 4</b>
<b>PACK</b>	<b>Membuang semua record yang ditandai untuk dihapus</b>	<b>PACK</b>
<b>RECALL</b>	<b>Mengembalikan record yang sudah ditandai untuk dihapus ke keadaan semula(dibatalkan)</b>	<b>RECALL</b>
<b>Mengurutkan Data</b>		
<b>SORT</b>	<b>Mengurutkan data menurut field tertentu (Date, Alphabet, Numerik) ASCENDING = A-Z 1-n DESCENDING = Z-A , n-1 Hasilnya serupa dengan file asalnya, file .dbf, Tidak boleh sama dengan nama file yang diurutkan Tidak dapat digunakan untuk mengurutkan data ke dirinya sendiri</b>	<b>SORT on URAIAN to URAI</b>
<b>INDEX</b>	<b>= SORT, bedanya index menghasilkan file.NDX yang urutannya tidak sama dengan fiel sumbernya, yang dimuat hanyalah urautan dari file berdasar key field pengindeksan</b>	<b>INDEX on URAIAN To URA1</b>
<b>FIND SEEK</b>	<b>Mencari suatu record pada file yang sudah diindeks, berdasar data field yang diindeks Mencari suatu record pada file</b>	<b>SET INDEX TO URAI FIND kertas DISPLAY Nama='kertas'</b>

	yang sudah diindeks, berdasar field yang diindeks	Seek nama Display
<b>Mengcopy FILE</b>		
COPY TO <filebaru>	Mengcopy dari suatu file ke file yang baru(backup)	USE invent COPY TO invent1 USE invent1 LIST Hasilnya sama persis dengan invent
COPY FILE <source file name> TO <target file name>	Mengcopy dari suatu file ke file yang baru(backup), Perintah ini tidak berfungsi jika file sedang digunakan	COPY FILE invent.dbf TO invent2.dbf USE invent2 LIST
COPY TO<nama file> STRUCTURE	Mengcopy struktur field dari suatu file ke file yang baru, Data tidak ikut tercopy	USE invent COPY TO invent3 STRUCTURE LIST STRUCTURE
COPY TO <nama file> STRUCTURE FIELD <daftar field>	Mengcopy field-field tertentu dari suatu file ke file yang baru, strukturnya sama data tidak ikut tercopy.	USE invent COPY TO invent4 STRUCTURE FIELD uraian,harga_satuan LIST STRUCTURE
COPY TO <nama file> FOR <ekspresi>	Mengcopy data data dari suatu file yang memenuhi ekspresi yang disebutkan dalam perintah tersebut ke file yang baru.	USE invent COPY TO invent5 FOR tersedia , 10 3 record copied USE invent5 LIST