



www.akuntan.org  
The Indonesian Accounting Society

## Data Extracting

---

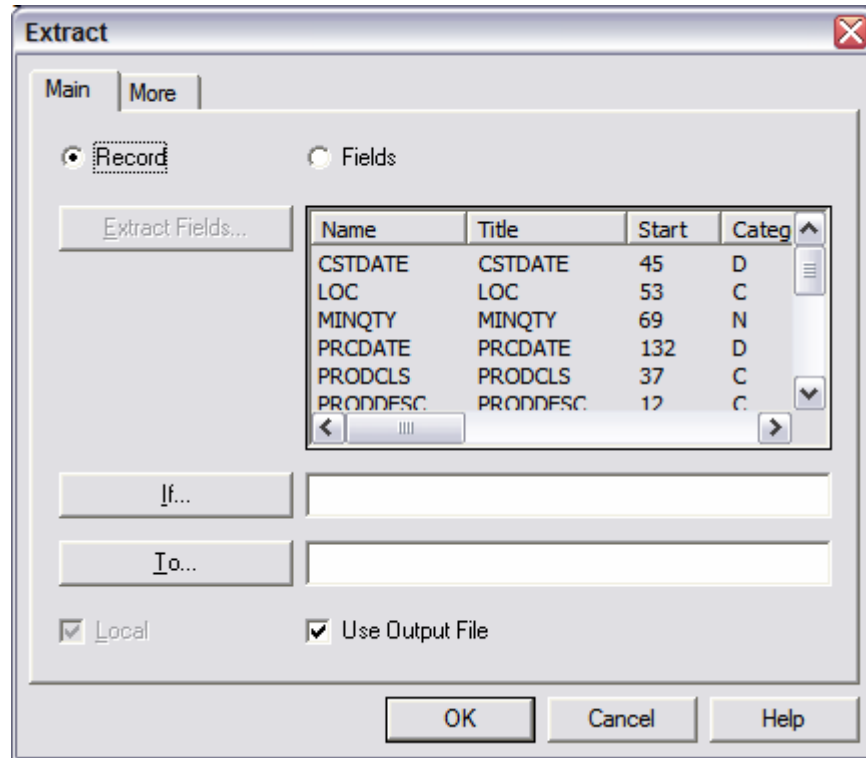
Anda dapat menggunakan perintah **Extract** untuk mengambil beberapa record yang dipilih dalam suatu file yang besar untuk dapat dianalisis bekerja dengan file yang lebih kecil dan perhatian yang terfokus sehingga akan mengurangi waktu proses dan ruang disk. Anda dapat juga kemudian menjadikannya file baru untuk hal-hal tertentu atau keperluan khusus.

Perintah **Extract** akan mengambil sebagian records atau fields dan menciptakan file data yang mengandung records atau fields yang diambil tersebut. Data asli, baik fields maupun records-nya tidak berubah.

Misalkan anda akan melihat dan menganalisa informasi persediaan hanya yang ada di gudang no. 5 (*LOCATION 05*).

Langkah-langkah yang dijalankan:

1. Buka dokumen *XYZCorp.ACL*, kemudian pilih input file: *inventory*.
2. Dari menu bar pilih **Data**, kemudian geser dan klik submenu **Extract**. Maka akan tampil kotak dialog sebagai berikut:



3. Kemudian Klik **If**.
4. Dari kotak **Available Fields**, klik dua kali LOC.
5. Klik tanda = (samadengan)
6. Ketik '05' (untuk gudang di lokasi 05)
7. Klik **OK**. Sehingga muncul kotak awal tadi, tetapi di bagian **If** telah terdapat ekspresi LOC = '05'
8. Isikan di bagian **To** dengan LOC05 (yang akan menjadi nama filenya)
9. Klik **OK**. Maka ACL akan hanya menampilkan informasi records yang hanya di lokasi 05 saja.

ACL for Windows Version 7

Project: XYZCorp.ACL 13 Records Input File: LOC05

View: Default View [Data File: LOC05.FIL]

	PRODNO	PRODESC	PRODCLS	CSTDATE	LOC	QTYOH	MINQTY
1	052210545	2x3 2&B Per Lineal	05	10/06/2001	05	1000	1000
2	052770015	2x8 2&B Per Lineal	05	10/06/2001	05	10000	1000
3	052530155	Cedar Strapping Per Ft	05	01/11/2002	05	71000	1000
4	052720305	1x8 Shiplap Per Mfbm	05	01/11/2002	05	32	16
5	052720615	2x4 Random Per Mfbm	05	01/11/2002	05	18	24
6	052204525	Panelling Rosewood 4x8	05	10/09/2001	05	364	150
7	052204515	Panelling Birch 4x8	05	10/09/2001	05	412	150
8	052208805	Panelling Pine 4x8	05	10/09/2001	05	108	150
9	052484405	Plywood 4x8x 1/4 Gis	05	01/10/2002	05	500	450
10	052484415	Plywood 4x8x 1/2 Gis	05	01/10/2002	05	600	450
11	052484425	Plywood 4x8x 3/4 Gis	05	01/10/2002	05	314	350
12	052484435	Plywood 4x8x 1/4 Reject	05	01/10/2002	05	118	175
13	052504005	5/16 Sheathing	05	09/10/2001	05	5000	1000

<< End of File >>

Dari hasil extract maka sebelum memulai bekerja dengan file baru tersebut, maka sebaiknya juga dibandingkan dengan file aslinya. Misalnya total nilai persediaan di lokasi 05, file baru hasil extract harus sama dengan file lama khusus untuk lokasi 05.

Jika yang di-extract khusus **fields**-nya, maka langkahnya sama dengan di atas kemudian untuk nomor:

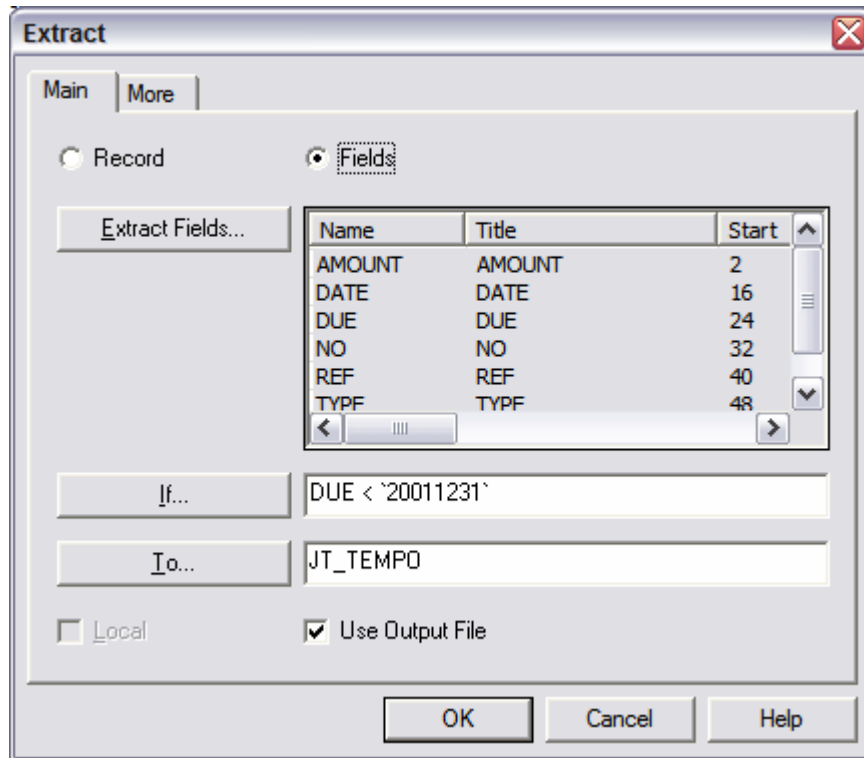
3. Pilihlah di **Fields** (tanda hitam di **Fields**, bukan di **Records**).
4. Maka kotak **Extract Fields** akan jelas.
5. Pilih fields yang akan di-extract dengan **klik**, kemudian pilihan kedua dengan **Ctrl-klik**, mis. PRODNO, PRODESC, QTYOH dan VALUE. Sehingga field yang terpilih tersebut dalam keadaan gelap.
6. Isikan di bagian **To** dengan NEWINV
7. Klik **OK**. Maka ACL akan hanya menampilkan informasi fields yang hanya di pilih saja.

Ada kemungkinan anda ingin meng-extract data khusus dengan syarat tanggal. Misalkan anda ingin mengetahui transaksi-transaksi tentang piutang yang jatuh tempo setelah tanggal 31 Desember 1999.

Langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Buka dokumen *XYZCorp.ACL*, kemudian pilih input file: *ar*
2. Dari menu bar pilih **Data**, kemudian geser dan klik **Extract**.
3. Pilihlah di **Fields** (tanda hitam di Fields, bukan di Records).
4. Klik di **Extract Fields**.
5. Klik **Add All**.
6. Klik **OK**.
7. Di bagian **If** ketik `DUE < `20011231`` Tanda petik tanggal adalah tanda *backquote* (biasanya di kiri atas keyboard, dibawah tanda tilde ~)

8. Di bagian **To** ketik JT\_TEMPO, sehingga akan tampak seperti berikut:



9. Klik **OK**. Dan ACL akan menampilkan data dengan syarat yang anda minta tersebut di atas, yaitu data yang ada sebelum tanggal **31 Desember 2001** seperti berikut ini.

