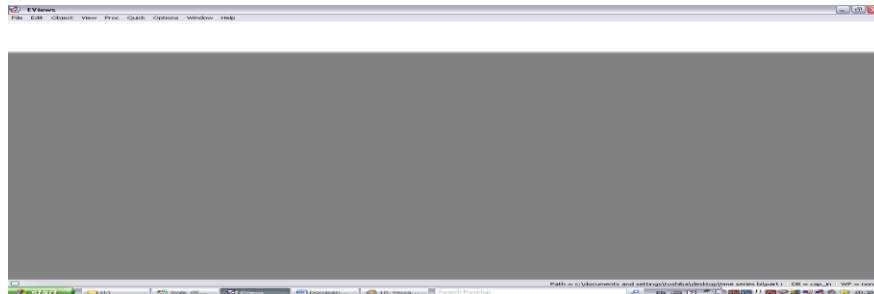
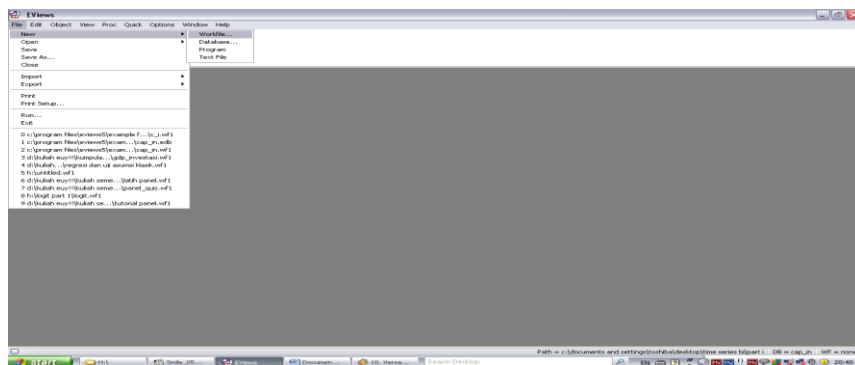


Lampiran 31. Cara interpolasi data dengan program *E-views*

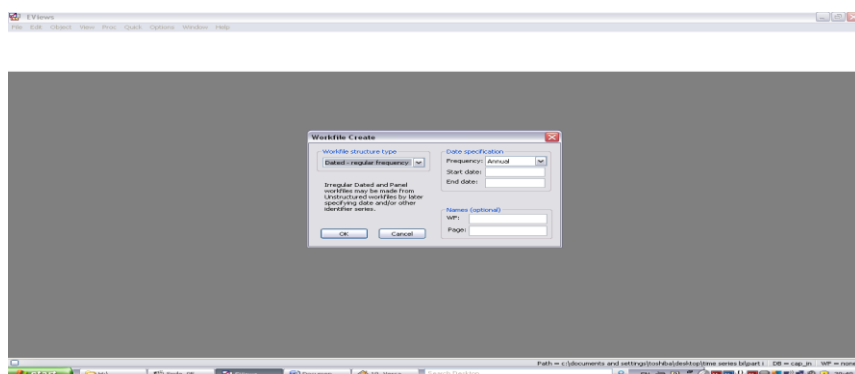
- a. Buka Eviews hingga muncul tampilan seperti di bawah ini



- b. Klik File - New Workfile



- c. Muncul tampilan seperti di bawah ini:



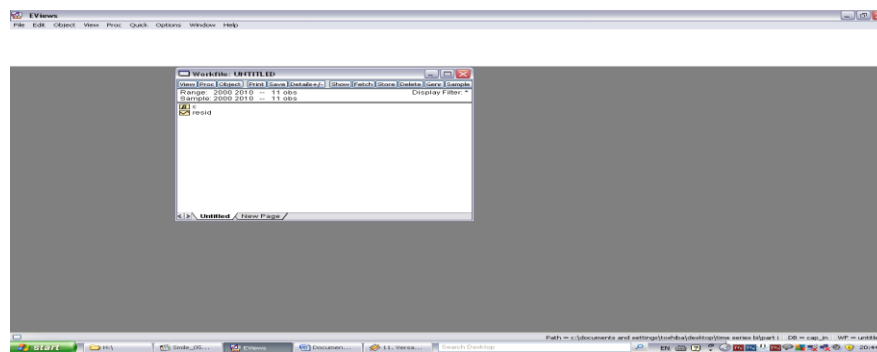
- d. Jika kita ingin melakukan interpolasi data dari data tahunan ke data kuartalan (misalnya) maka pada **Frequency** pilih **Annual**. Kemudian

isikan dengan tahun yang sesuai dengan data anda, misalnya:

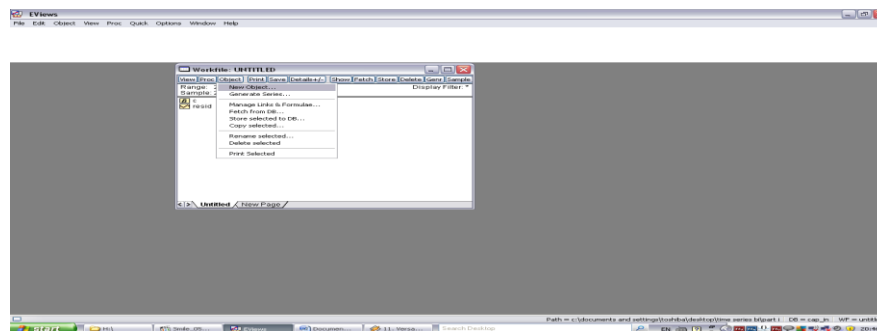
Start date : 2000

End date : 2010

Klik **OK**, akan muncul tampilan seperti di bawah ini:



e. Klik **Object** ☐ **New Object** ☐ **Series** kemudian isikan data anda



f. Setelah mengisi data anda, kembali ke **Workfile** dan pilih **Store**

Akan muncul kotak seperti ini:



Pada kolom **Store TES as** berikan nama variabel anda (misalnya “tes”)

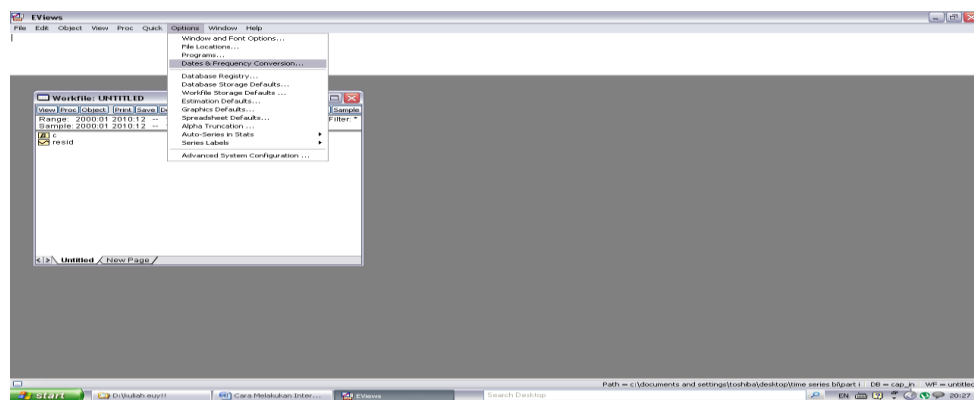
Pada kolom **Store in** pilih **Individual.DB? files**

Pada kolom **Path for DB Files** : pilih lokasi penyimpanan yang anda inginkan. Lokasi ini harus anda ingat karena kita akan menggunakannya kembali.

g. Tutup **Workfile** anda. (tidak perlu disimpan)

h. Pada menu Eviews anda, pilih **Option** ☐ **Date and Frequency**

Conversion



Pilih **Quadratic Match Sum** ☐ **Ok**

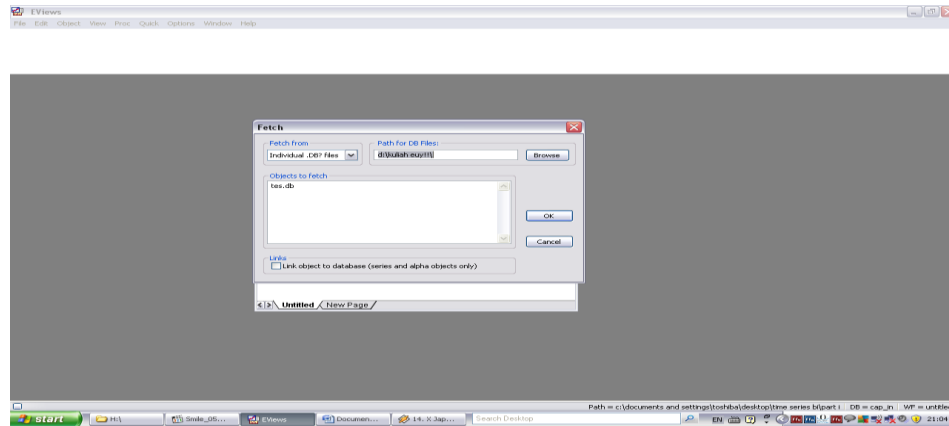
i. Buat **Workfile** baru, dengan langkah seperti pada langkah 1 dan 2.

j. Ketika sudah muncul tampilan seperti pada langkah 3, pada kolom **Frequency**, anda pilih **Quarterly** (jika interpolasi anda dari data tahunan ke data kuartalan) atau **Monthly** (jika data yang anda inginkan adalah dari data tahunan ke data bulanan)

k. Isikan **Start date** dan **End date** sesuai dengan data anda

l. Setelah muncul tampilan seperti di bawah ini, klik **Fetch**

m. Akan muncul tampilan seperti di bawah ini:



Pada **Fetch from** pilih **Individual .DB? files**

Pada **path for DB Files** pilih lokasi data tempat database yang anda simpan tadi. Kemudian klik **OK**

n. Pada **Workfile** anda akan muncul variabel yang sudah ter- interpolasi.