



www.akuntan.org  
The Indonesian Accounting Society

## Sequence, Duplicate dan Gap

---

Anda dapat memeriksa kelaziman sebuah urutan dari data dengan melihat apakah urutannya benar (*sequence*), atau ada kesenjangan data (ada yang tidak ada) atau *gap* atau ada duplikasi data (*duplicate*).

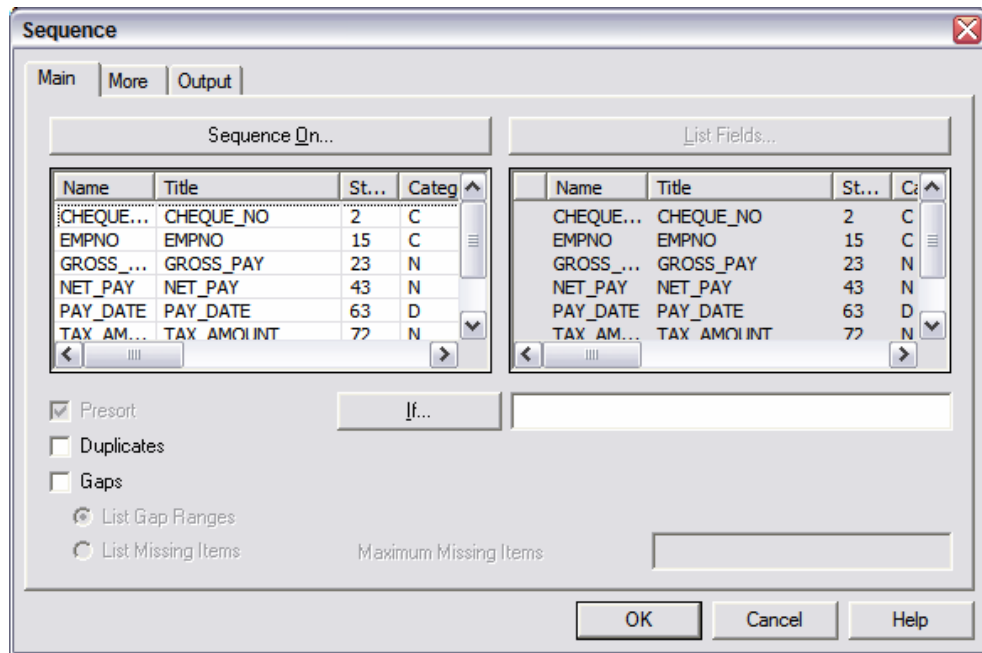
Perintah **Sequence** adalah perintah untuk menentukan apakah sebuah field data sesuai dengan urutannya serta mendeteksi adanya kemungkinan ada urutan yang tidak terisi atau duplikasi data.

Sebagai contoh jika akan menguji adakah *gap* dalam nomor cek yang dikeluarkan atau duplikasi pembayaran cek pada pekerja.

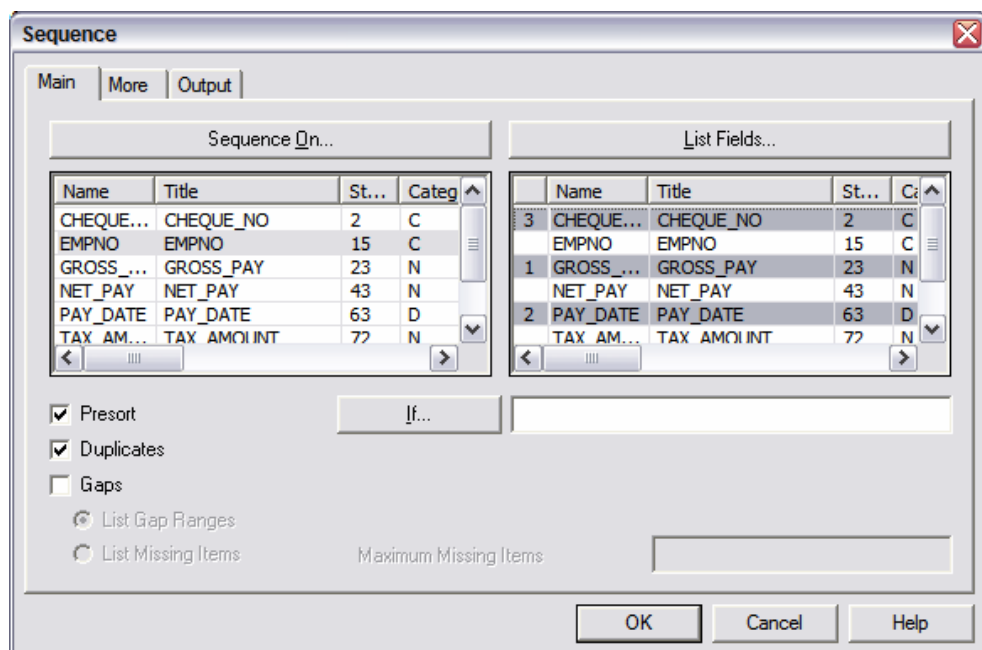
### Duplicate

---

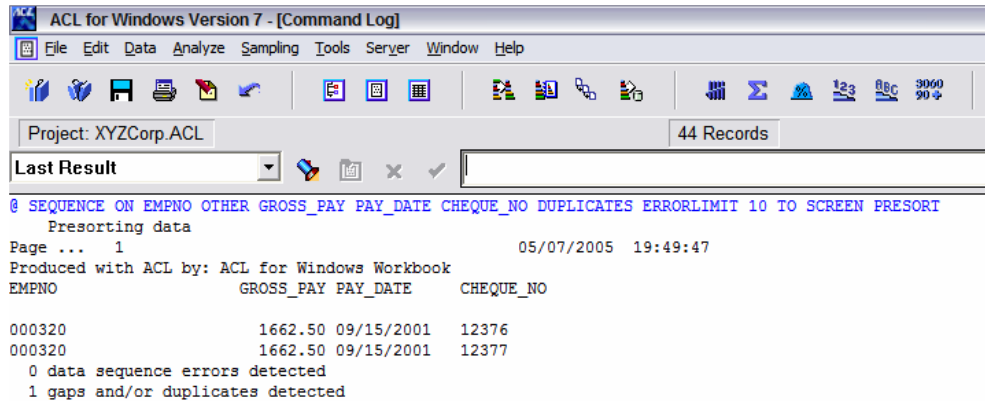
1. Buka dokumen *XYZCorp.ACL*, kemudian pilih input file: *payroll*
2. Dari menu bar pilih **Analyze** kemudian geser dan klik di **Sequence**. Maka muncul kotak dialog seperti berikut:



3. Kotak **List Fields** masih kabur sampai anda memilih dengan menandai  di **Duplicates** atau **Gaps**. Kotak dialog untuk perintah *Sequence*, *Duplicates* atau *Gaps* tidak ada bedanya.
4. Berikan tanda di **Duplicates** sehingga kotak **List Fields** menjadi jelas.
5. Di kotak **Sequence On** klik EMPNO.
6. Di kotak **List Fields**, klik GROSS\_PAY, kemudian berbarengan **Ctrl+Klik** PAY\_DATE dan **Ctrl+Klik** CHEQUE\_NO. Maka akan tampak seperti berikut:



7. Klik OK. Maka ACL akan menghasilkan proses tersebut seperti berikut:



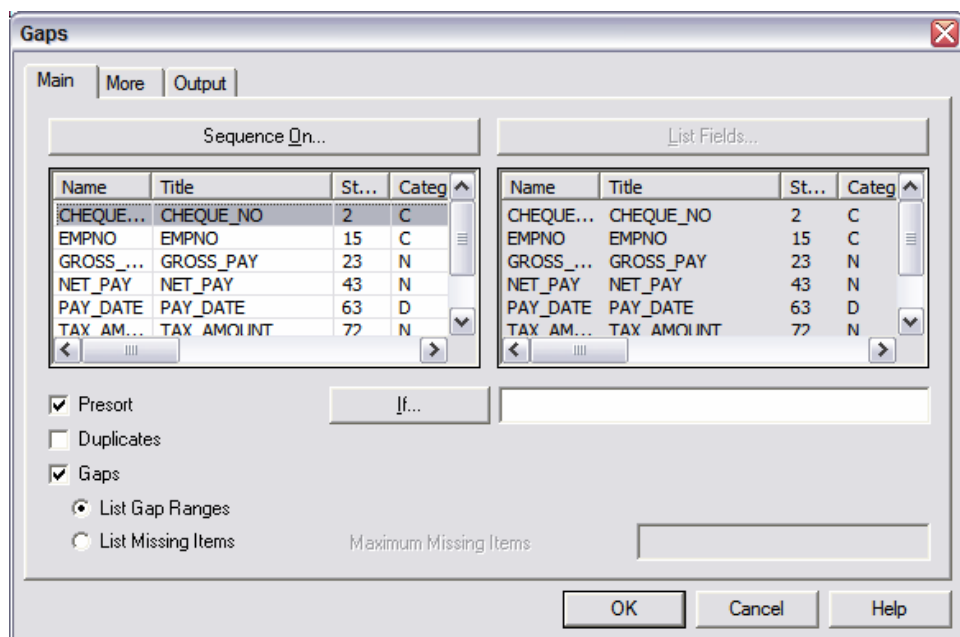
Dari hasil proses kelihatan bahwa ada 1 data yang ganda, yaitu untuk pekerja (EMPNO) dengan nomor 000320 ada dua cek pembayaran (CHEQUE\_NO) dengan cek nomor 12376 dan cek nomor 12377

## Gaps

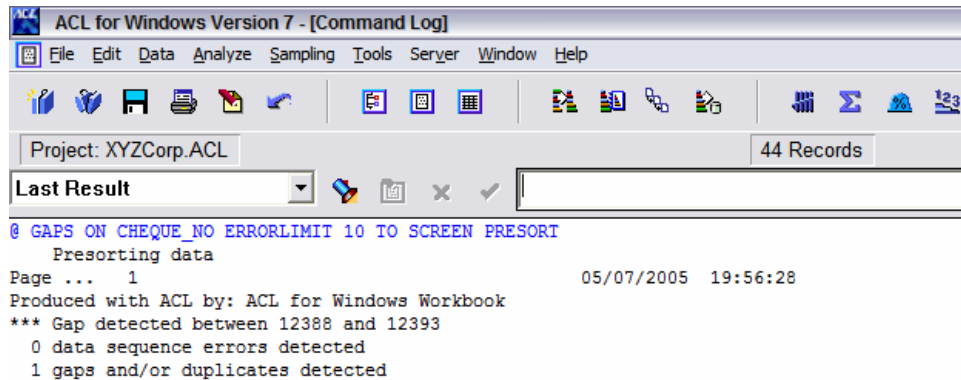
Gunakan perintah **Gaps** jika ingin mendeteksi dalam sebuah field yang tidak berada dalam urutannya.

Dalam contoh ini kita akan melihat apakah ada nomor cek yang tidak tercantum dalam urutannya. Langkahnya adalah sebagai berikut:

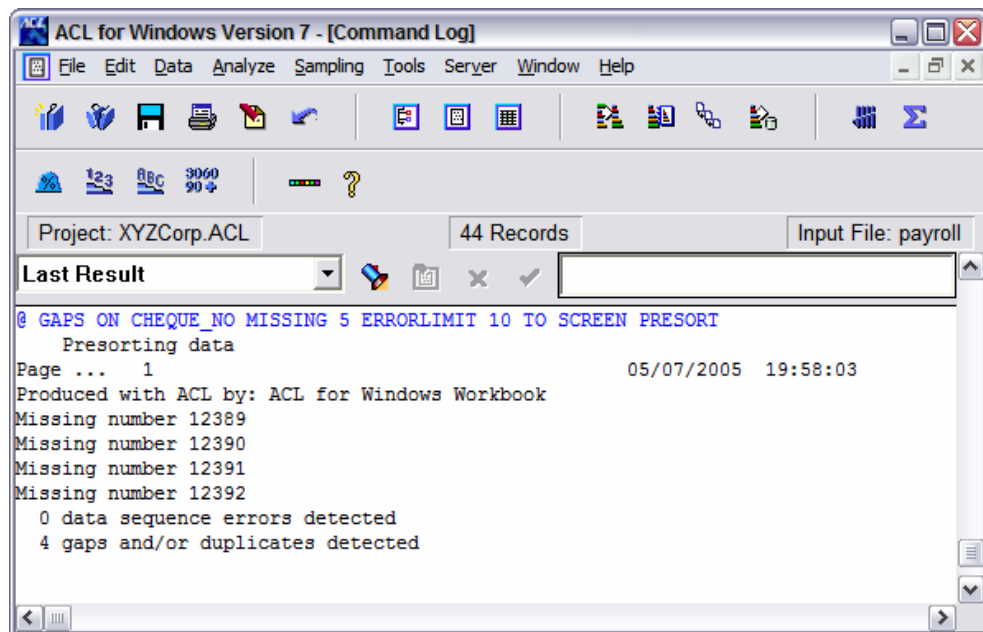
1. Buka dokumen *XYZCorp.ACL*, kemudian pilih input file: *payroll*
2. Dari menu bar pilih **Analyze** kemudian geser dan klik di **Gaps**.
3. Dari kotak **Sequence On**, klik **CHEQUE\_NO**. Anda hanya bisa memilih sebuah field saja untuk setiap uji gap.
4. Pilihan **List Gaps Range** otomatis dipilih (defaultnya).



5. Klik **OK**. Maka ACL akan menampilkan hasilnya



Jika langkah no.4 yang dipilih adalah **List Missing Item**, dengan nilai **Maximum Missing 5** (*Maximum missing* adalah keputusan anda untuk menentukan seberapa banyak data yang tidak berada dalam urutan dapat ditoleransi) maka akan diperoleh hasil sebagai berikut:



Hal ini berarti ada 4 nomor cek yang tidak berada di urutannya, yaitu cek nomor 12389, 12390, 12391 dan 12392.