
	<p>Tersedia online di <a href="http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jp">http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jp</a> e-mail: <a href="mailto:jurnalpari@gmail.com">jurnalpari@gmail.com</a> <b>Jurnal Pari</b> Volume 2 Nomor 1 Juli 2016 p-ISSN : 2502-0730 e-ISSN : 2549-0133</p>	
---	--	---

**MEMBUAT DAFTAR PILIHAN (PICK-LIST) PEMASUKAN DATA  
PADA WINISIS UNTUK DATABASE KARYA TULIS ILMIAH**  
**CREATE DATA ENTRY PICK LIST IN WINSIS FOR SCIENTIFIC PAPER DATABASE**

**Ansar**

Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau Maros  
Diterima tanggal : 4 Mei 2016 Diterima setelah perbaikan : 16 Juni 2016  
disetujui terbit : 8 Juli 2016

**ABSTRAK**

Fitur Pick-List yang ada pada Winisis merupakan cara untuk membantu kemudahan petugas menginput data dalam pemasukan data pada suatu sistem aplikasi. Dengan sarana ini pembuatan cantuman menjadi lebih efisien karena isi ruas yang panjang dan sering digunakan tidak perlu diketik. Sebagai contoh, Perpustakaan yang menerima Karya Tulis Ilmiah (KTI) terbitan dari Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya, Jakarta, secara teratur akan mengisi ruas PENERBITAN dengan nama kota tempat badan ini bekedudukan dan nama badan ini untuk setiap terbitan baru. Agar isi ruas PENERBITAN untuk terbitan dari Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya tidak perlu diketik lagi, karena dalam program Winisis dapat diciptakan daftar isi pilihan isi ruas, yang salah satu isinya adalah ‘^aJakarta^b Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya’. Melalui fitur ini, petugas input data hanya perlu memilih salah satu Pick-List yang ingin diinput dari suatu daftar yang sudah disediakan sebelumnya.

**Kata Kunci : Aplikasi, Winisis; Pick-List; Operator**

**ABSTRACT**

*Pick-list feature in Winsis is a tool to assist a librarian to input data on data entry in an application system. This feature makes a listing become more efficient because the long segment of content which is often used, doesn't need to be typed. For example, libraries which regularly receive scientific paper published by the Research and Development Center of Aquaculture Institute, Jakarta, will fill PUBLISHING segment including the name of the city where this agency is located for each new issue. Content of publishing segment for publication by the Research and Development Center of Aquaculture does not necessary to be typed anymore because in Winsis program content choices segment can be created by an instruction ^aJakarta^b Research and Development Centre Aquaculture. Through this feature, data input officer needs to only select one of Pick-List which meant to be inputted from a list that has been provided previously.*

**Keywords : Application; Winisis; Pick-List; Operator**

---

Korespondensi Penulis :  
Jl. Makmur daeng Sitakka, No. 129 Maros 90512, Sulawesi Selatan  
Email : [ansar\\_sm@yahoo.co.id](mailto:ansar_sm@yahoo.co.id)

## PENDAHULUAN

Pick-List adalah salah satu cara untuk membantu kemudahan dalam pemasukan data pada suatu sistem aplikasi. Dengan sarana ini penginputan data Karya Tulis Ilmiah (KTI) ke dalam pangkalan data menjadi lebih efisien. Pengetik hanya perlu memilih salah satu isi ruas dalam daftar pilihan yang tersedia dengan mengkliknya, dan Winisis kemudian menempatkan pilihan tersebut dalam ruas. Panjang isi ruas maupun jumlah pilihan yang dapat diletakkan dalam daftar pilihan (Pick-List) tidak terbatas. Sebagai contoh, kode bahasa teks dalam Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang digunakan oleh banyak perpustakaan mungkin tidak lebih dari dua, yaitu indonesia (Ind) dan inggeris (eng). Dalam daftar pilihahan (pick-list) penulis dan penerbit mungkin terdapat ratusan nama penulis dan penerbit. Dalam kotak dialog *Worksheet Element*, terdapat isi ruas harus diawali dengan salah satu perintah berikut: CHOICE, dan SORT. Setiap perintah harus diikuti dengan dua titik dua (::) dan kemudian judul daftar atau nomor tag yang harus diketik dalam tanda petik tunggal (''). Setiap pilihan juga harus diketik dalam tanda petik tunggal. Garis miring (/) harus diletakkan setelah judul daftar atau nomor tengara ruas (tag) pilihan dan setelah setiap pilihan, kecuali pilihan terakhir. Garis miring dimaksudkan untuk menempatkan setiap pilihan baru. Tombol enter sebaiknya tidak digunakan selama pengetikan daftar pilihan. Karena kode yang menyertai isi ruas merupakan bagian dari isi ruas, maka kode seperti ^a yang mengawali isi ruas menjadi bagian dari pilihan dalam daftar. Daftar Pick-List yang tersedia dalam program Winisis adalah Choice, Sort, Add.

### CHOICE

Perintah ini digunakan untuk menciptakan daftar pilihan yang tidak terurut. Perintah CHOICE harus diketik sebagai berikut.

```
CHOICE::'Daftar                               kode
bahasa'^aeng'^aaind'^aager'
```

Atau bisa juga menggunakan nomor tengara ruas dari bahasa misalnya 40, dengan penulisan

```
CHOICE::'40'^aeng'^aaind'^aager'
```

### SORT

Perintah ini digunakan untuk menciptakan daftar pilihan yang terurut. Perintah ini sangat berguna dalam jumlah pilihan nama penulis karya ilmiah yang sangat banyak dan pengurutannya pada waktu pengetikan dianggap tidak perlu. Salah satu contoh nama penulis pertama dengan tengara ruas (tag) 300 maka perintah SORT harus diketik sebagai berikut:

```
SORT::'300'^aMustafa,Ahkmad'^aRachmansya
h'^aParenrengi, Andi'^aUsman'
```

Dengan adanya fitur pick-list, petugas input data hanya perlu memilih satu atau beberapa daftar pilihan yang telah disediakan untuk dimasukkan ke dalam ruas tertentu dari suatu database Karya Tulis Ilmiah. Sesungguhnya Winisis sejak versi 1.4 sudah menyediakan fitur ini. Pick-list pada Winisis dapat dibuat untuk membantu operator input data, sehingga untuk menginput data tertentu operator hanya perlu memilih nilai yang ingin diinput dari suatu daftar yang sudah disediakan sebelumnya.

## PERMASALAHAN

Fitur ini belum banyak dimanfaatkan oleh pengguna Winisis. Hal ini karena memang panduan menggunakan fitur ini tidak tersedia dengan lengkap dalam buku manual Winisis. Pada tulisan ini akan diuraikan teknik sederhana membuat pick-list pada database Karya Tulis Ilmiah pada program Winisis. Winisis yang digunakan adalah Winisis versi 1.5. Lihat juga tulisan lain penulis dengan judul Penggunaan Program Perangkat Lunak Winisis Versi Windows untuk Membuat Database Karya Tulis Ilmiah.

## PEMBAHASAN

Ada beberapa tahap yang dapat dilakukan untuk membuat pick-list atau daftar pilihan pada database karya tulis ilmiah yang dibuat sebelumnya dengan nama database TULIS.MST yaitu:

1. Pertama-tama tentukan ruas yang akan dibuat pick-listnya. Sebagai contoh pada database TULIS yang dibuat sebelumnya dengan unsur-unsur datanya: Bahasa Karya, Lokasi, Judul, Penulis Pertama, Penulis Kedua, Komprensi, Penerbitan, Tahun Terbit,

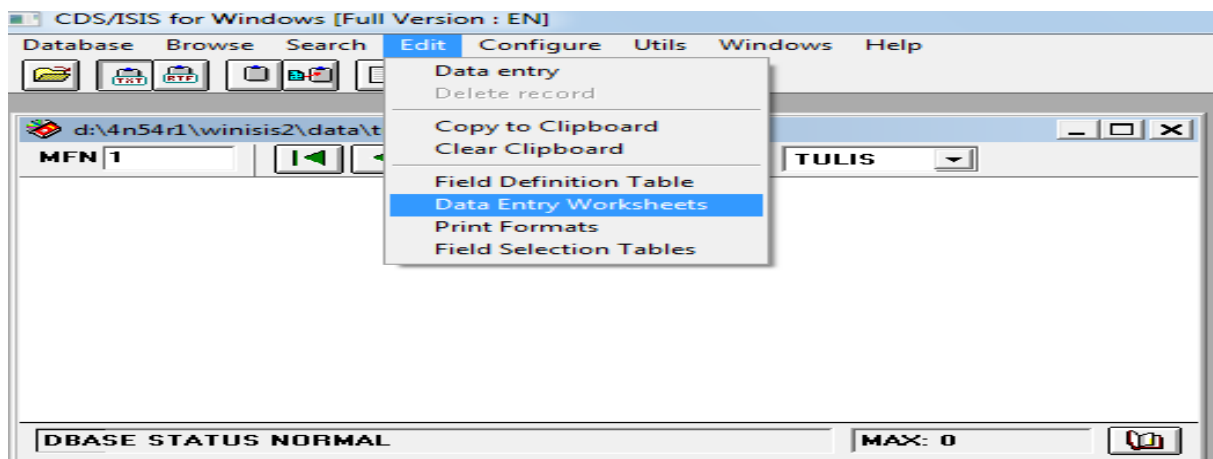
- Halaman, Kode Panggil, Deskriptor, dan Peneliti. pertama, setelah itu akan muncul gambar 3 berikut:
2. Ambillah secarik kertas untuk membuat daftar
  7. Masukkanlah nilai-nilai pick-list penulis

Nama Ruas	Nilai-nilai pick-list
Bahasa Karya	Indonesia (ind), Inggeris (eng), Prancis (pran)
Lokasi	Prosiding (PRO), Jurnal Riset Akuakultur (JRA), Media Akuakultur (MA), Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI), Indonesian Aquaculture Journal (IAJ)
Penulis Pertama	Ahmad Mustafa, Andi Parenrengi, Rachmansyah, Usman
Penulis Kedua	Makmur, Brata Pandjara, Machluddin Amin
Komprensi	Nama Prosiding
Penerbitan	Kota Terbit dan Penerbit
Tahun Terbit	2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015
Peneliti	BPPBAP, P4B, BBPPBL, BPPBAT

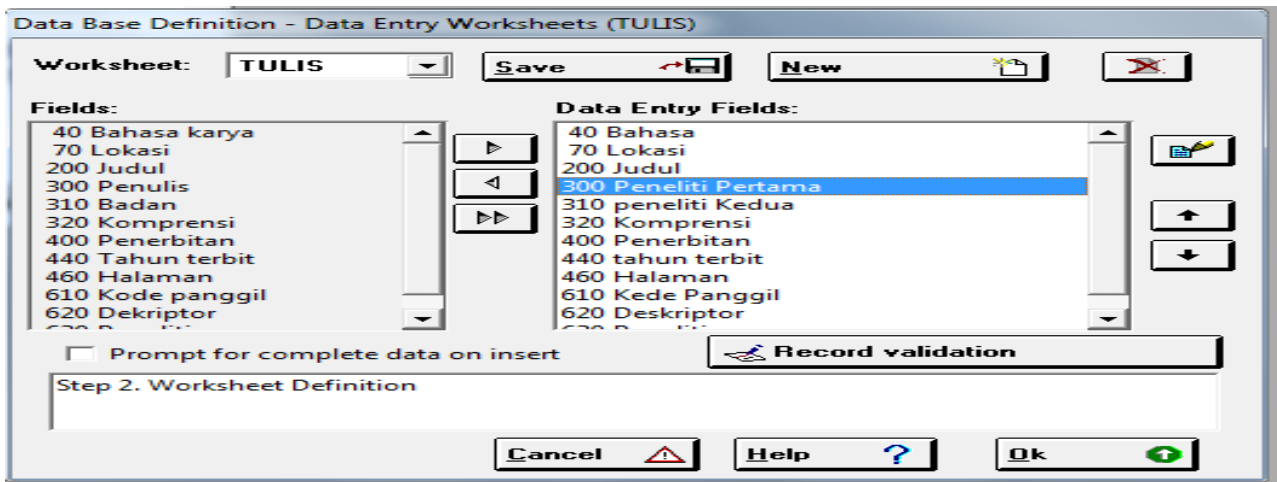
Tabel 1: Daftar Nama ruas dan nilai-nilai pick-list yang akan dimasukkan pick-list definition

pick-list pada ruas yang akan dibuat pada database TULIS seperti tabel berikut:

3. Jalankan Winisis dan buka database TULIS, yang struktur databasenya sudah dibuat sebelumnya. Lihat tulisan penulis dengan judul Penggunaan Program Perangkat Lunak Winisis versi Windows untuk Membuat Database Karya Tulis Ilmiah.
4. Klik tab EDIT kemudian klik DATA ENTRY WORKSHEETS seperti gambar 1 berikut.
5. Double kliklah data entry worksheets sehingga akan muncul nama ruas yang terdapat di data entry fields seperti gambar 2:
6. Double kliklah salah satu nama ruas yang terdapat di Data Entry Fields misalnya penulis pertama yang terdapat pada tabel 1 dengan perintah pick-list SORT seperti gambar 4 berikut:
8. Setelah semua nilai-nilai pick-list penulis pertama dimasukkan ke pick-list definition dan diakhiri dengan tanda petik ( ' )
9. Ulangilah langkah ke 5 (lima) sampai langkah ke 8 (delapan) untuk memasukkan nilai-nilai pick-list nama ruas yang terdapat pada tabel 1. Sehingga Nampak seperti gambar 5a berikut:
10. Selanjutnya lakukan pemasukan data pada database TULIS.MST dan klik ikon pick-list penulis pertama sehingga akan

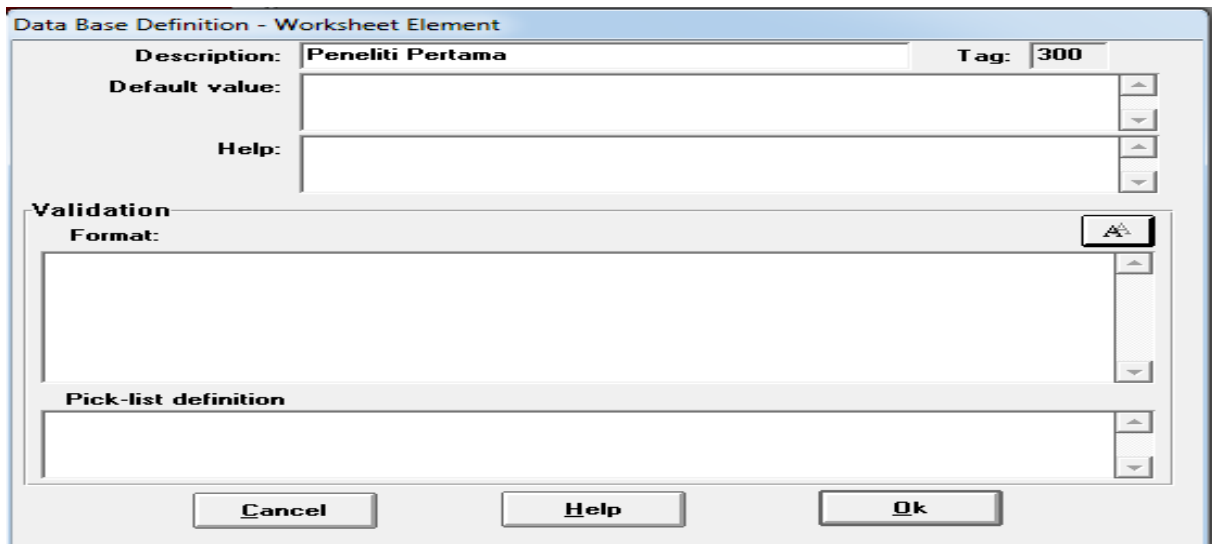


Gambar 1: Data Entry Workshets

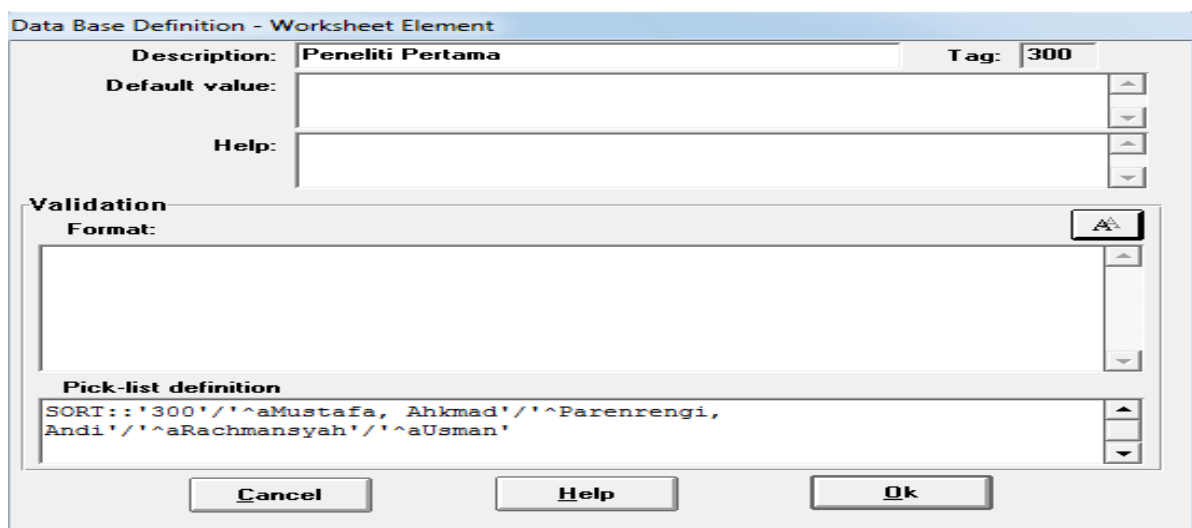


Gambar 2: Nama ruas di data entry files

memunculkan jendela pick-list seperti gambar 5b. berikut: 11. Klik salah satu nama penulis yang sesuai, lalu klik OK. Nama penulis segera tercopy ke



Gambar 3: Pick-list definition penulis pertama yang belum dimasukkan nilai-nilai pick-listnya

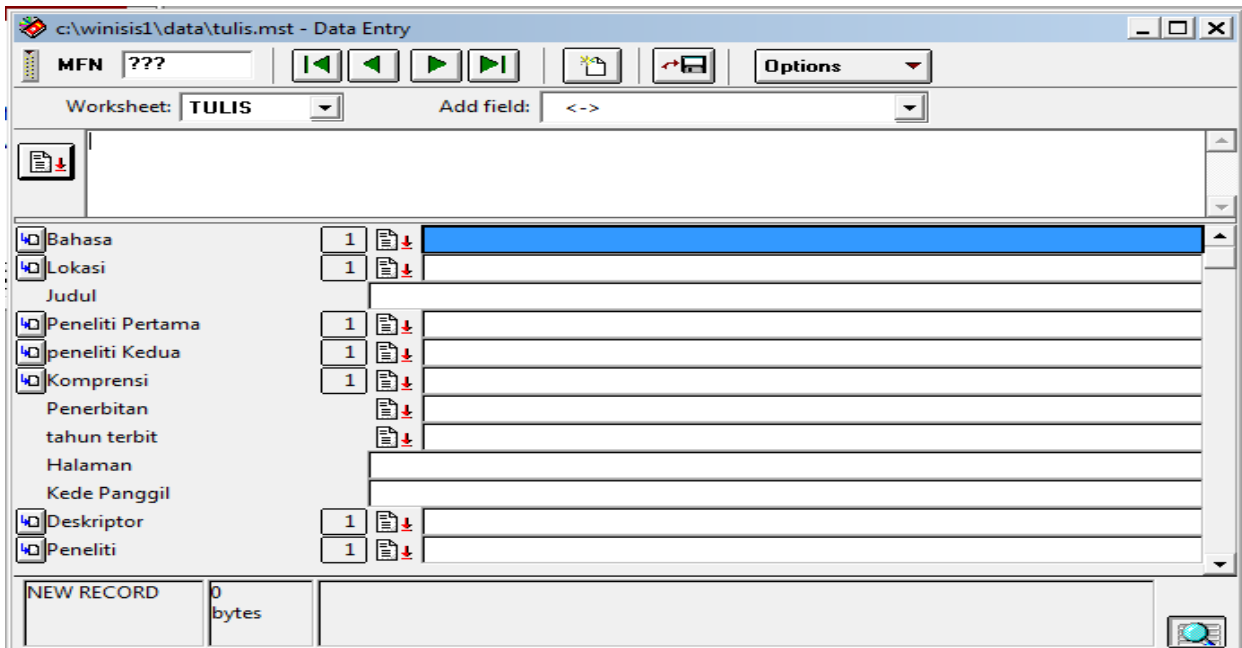


Gambar 4: Pick - List definition penulis pertama yang sudah dimasukkan nilai- nilai pick-listnya

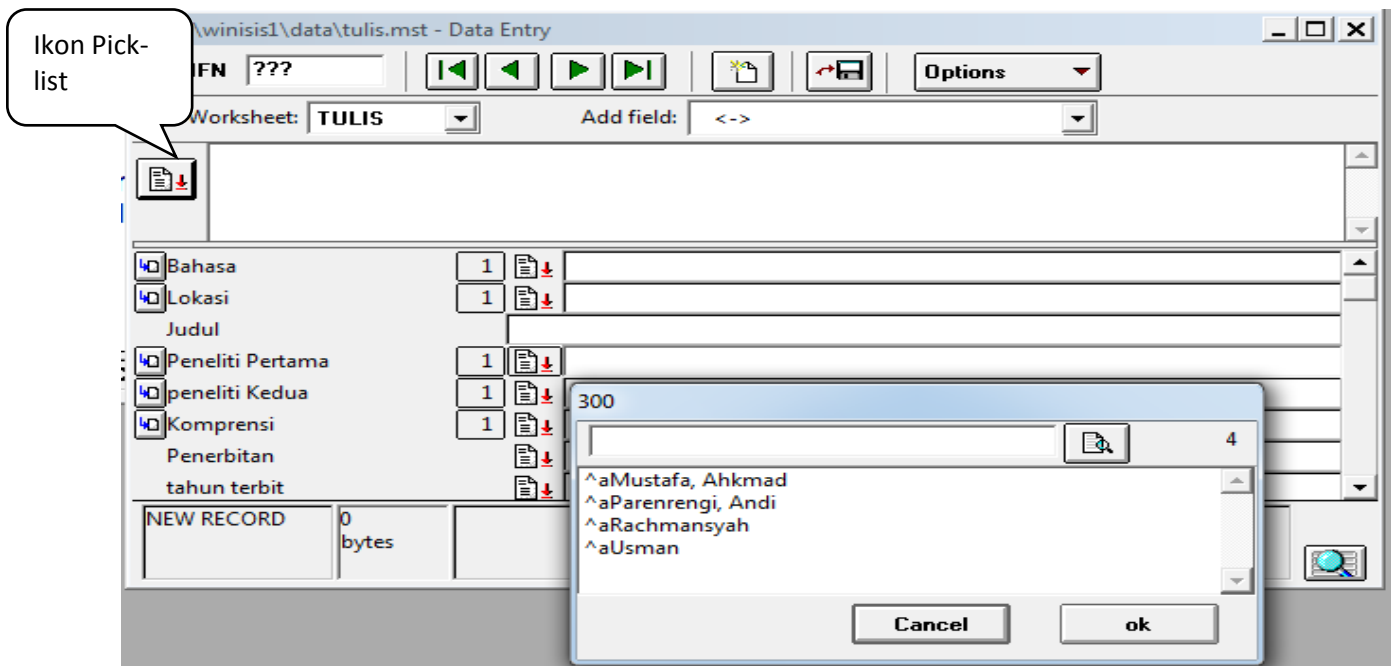
Membuat daftar pilihan (pick-list) pemasukan data Pada winisis untuk database karya tulis ilmiah (Ansar)

dalam kotak ruas Penulis Pertama. Lihat tampilan berikut Gambar 6:

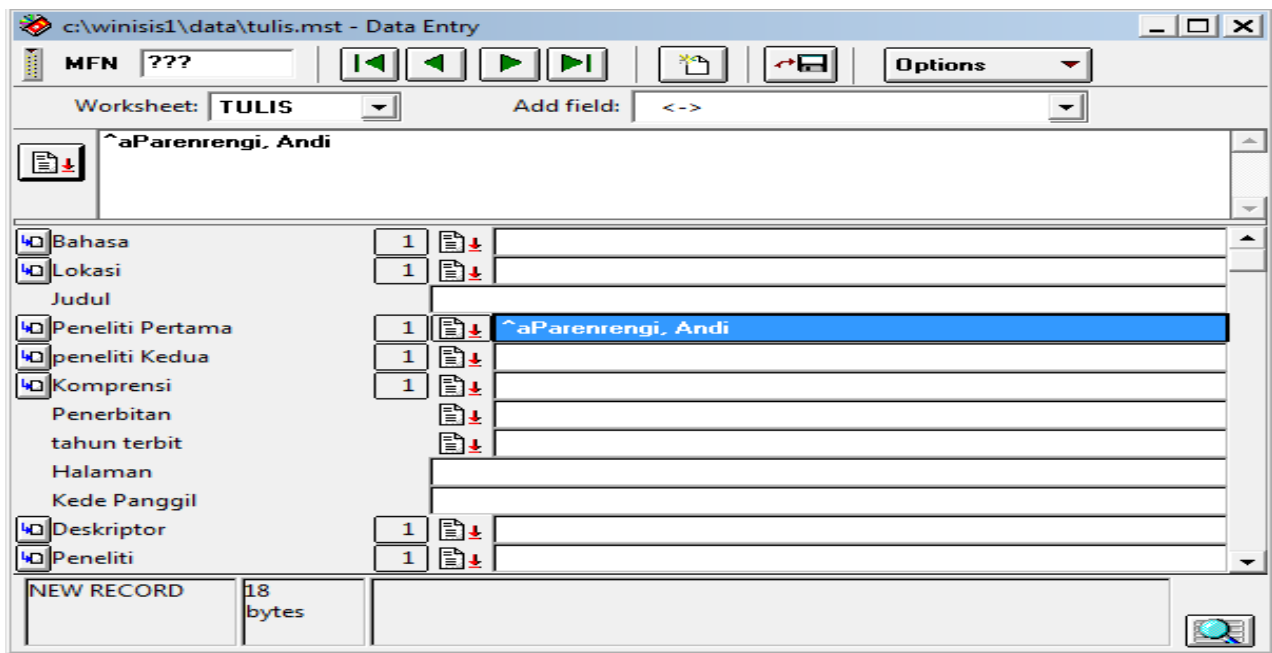
12. Lanjutkan pemasukan data sampai selesai



Gambar 5a. Database karya tulis ilmiah yang telah dibuat pick list-nya



Gambar 5b: Gambar ikon pick-list penulis pertama



Gambar 6: Nama penulis pertama yang sudah tercopy ke dalam ruas penulis pertama

## KESIMPULAN

Pembuatan Pick-List pada database karya tulis sangat membantu kemudahan petugas penginput data dalam pemasukan data pada suatu sistem aplikasi Winisis. Dengan sarana ini pembuatan cantuman menjadi lebih efisien karena isi ruas yang panjang dan sering digunakan tidak perlu diketik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansar, 2012. Penelusuran Artikel dengan Menggunakan Program Winisis pada Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau. Jakarta : Prosiding Forum Kepustakawanan Lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan.
- B. Mustafa. 2007. Jurnal Visi Pustaka volume 9 No.1 Membuat pick-list untuk pemasukan data pada winisis. Jakarta : Pusat jasa perpustakaan dan informasi
- B, Mustafa, 2005. Winisis: Software Tepat Guna Untuk Pengelolaan Perpustakaan, Dokumentasi dan Informasi. IPB : IPB Pres.
- LIPI, 1993. Panduan Paket Program CDS/ISIS. (Computerrized Dokumentation Service/Integrated Set of Information System, versi 2.3). Jakarta : LIPI, Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah.
- Permadi. Agus, 2006. Winisis 1.5. Jakarta : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Permadi, Agus dan Sitepu Lidya, 2007. Pangkalan Data Bibliografis Winisis. Jakarta : Yayasan Cipta.
- Setiawan, Aris. 2006. Panduan Implementasi CDS/ISIS untuk Perpustakaan  
Surabaya: Perpustakaan Universitas Airlangga
- Tri Prasetya, Wasi, 2005. Membangun perpustakaan digital berbasis CDS/ISIS: Jakarta : LIPI, Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah