

Basic input output redirection di Linux

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:27 - Last Updated Wednesday, 20 October 2004 21:29



Pada umumnya command yang kita jalankan di shell akan di tampilkan di default output kita (dalam hal ini screen monitor), dan kita bisa merubahnya supaya dapat di tampilkan dalam bentuk file. Kita bisa melakukannya dengan output redirection, contohnya: `prompt% ls -la`

di monitor akan tampil:

```
-rw----- 1 hehehe users 291 Jul 7 2001 .startup.X11
-rwx----- 1 hehehe users 161 May 14 1998 .startup.screen
```

dengan output redirection:

```
prompt% ls -la > listing_file
```

listing file di atas akan di simpan di file `listing_file`

dan dengan command:

```
prompt% cat listing_file
```

akan tampil:

```
-rw----- 1 hehehe users 291 Jul 7 2001 .startup.X11
-rwx----- 1 hehehe users 161 May 14 1998 .startup.screen
Standard input: END[Press space to continue, q to quit, h for help]
```

yang di mana text tersebut di simpan di `listing_file`

*`cat` adalah command yang biasa untuk melihat isi suatu file.

input redirection:

mirip halnya dengan output redirection, mungkin kita ingin mengeksekusi suatu command yang mendapat input dari text file (input default kita adalah keyboard).

contohnya:

```
prompt% grep X11 list_file2
```

```
prompt% cat list_file
```

*`grep` adalah command untuk mencari pattern pada suatu text

hasilnya:

```
-rw----- 1 hehehe users 291 Jul 7 2001 .startup.X11
```

Basic input output redirection di Linux

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:27 - Last Updated Wednesday, 20 October 2004 21:29

proses: listing_file akan menjadi input untuk command grep X11 dan hasilnya akan di simpan di list_file2

Note: *makasih oom atas artikel yang sangat bermanfaat ini.*

oom ngasal dapat ditemui di channel IRC #mantaraydesign dalnet dengan nick ngasal tentunya :)