

Tutorial Editor Pico

Askari Azikin

daeng_rewa@students.stttelkom.ac.id

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2004 IlmuKomputer.Com

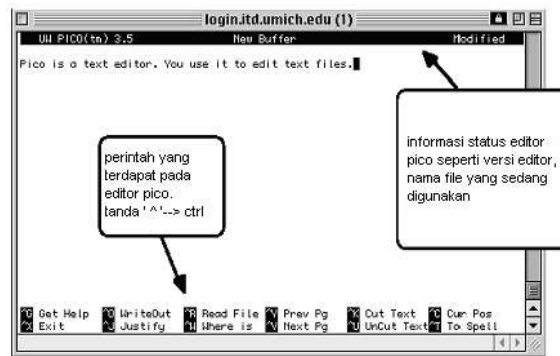
Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Text editor *pico* merupakan text editor bagi pengguna OS Unix dan variannya (FreeBSD, OpenBSD, GNU/Linux, dll). Text editor ini lebih mementingkan kesederhanaan dan kemudahan, sehingga bagi para pemula tidak akan mengalami kesulitan berarti dalam penggunaannya. Semua kata kunci yang digunakan tertera di bagian bawah dari text editor ini. Dan seluruh kata kunci tersebut selalu didahului dengan penekanan tombol **Ctrl** (^) kemudian dilanjutkan dengan kata kunci yang lain.

Text editor adalah suatu program yang mirip dengan notepad pada microsoft windows, dimana program ini dapat digunakan untuk manipulasi text-text atau file serta dapat digunakan untuk menulis program dalam bahasa seperti C, C++, Perl, Assembly, Java, Pascal, Lisp, dll. Untuk membuat text editor tersebut dapat bertindak sebagai editor untuk bahasa pemrograman, kita harus mengesetnya ke dalam ekstensi .c untuk bahasa pemrograman bahasa C, .cc untuk bahasa pemrograman C++, dll. Sehingga text editor ini sangat fleksibel tergantung dari bahasa pemrograman yang ingin kita pakai.

Pico

Text editor ini merupakan text editor yang paling sederhana dan mudah untuk digunakan. Semua kata kunci yang digunakan oleh editor ini selalu didahului oleh tombol **Ctrl** (^) kemudian dilanjutkan dengan kata kunci yang lain. Untuk penjelasan mengenai text editor pico berikut ini, penulis hanya akan menuliskan **Ctrl** dengan tanda (^) saja.



Gambar 1: Tampilan text editor pico

- **Memulai Pico**

Login sebagai user root atau user biasa, kemudian pada konsol ketikkan perintah:

```
kari@debian:~# pico namafile
```

Setelah anda menekan tombol enter maka akan tampak gambar seperti di atas.

- **Menulis text**

Setelah anda masuk ke editor pico maka anda dapat langsung menggunakan editor tersebut sesuai keinginan anda. Misal anda ketikkan

```
Sekarang saya sedang belajar editor
*****
```

- **Menyimpan text**

Untuk menyimpan file tersebut, tekan **^O** Kemudian tekan **<enter>** pada keyboard sehingga akan tampak informasi saving pada bagian bawah dari editor tersebut:

```
File Name to write : fileku
[Wrote 1 line]
```

- **Keluar dari Pico**

Untuk keluar dari Pico, tekan **^X** kemudian ketik **Y** untuk menyimpan file jika sebelumnya anda tidak menekan **^O**.

```
Save modified buffer (ANSWERING "No" WILL DESTROY CHANGES) ?
```

- **Berpindah baris**

Untuk berpindah ke awal baris pertama tekan **^A**. Sedangkan untuk berpindah ke baris paling

akhir tekan ^E.

- **Menghapus Karakter**

Untuk menghapus karakter demi karakter posisikan kursor di depan karakter yang akan dihapus kemudian tekan ^D.

- **Menghapus Baris**

Untuk menghapus satu baris sekaligus, posisikan kursor di awal baris yang ingin dihapus kemudian tekan ^K.

- **Membatalkan perintah**

Untuk membatalkan perintah sebelumnya tekan ^U.

- **Menimpa karakter**

Untuk menimpa karakter, posisikan kursor di belakang karakter yang ingin ditimpa kemudian tekan ^D dua kali. Sebagai contoh kita mempunyai text “**sekagdn**g....” Kemudian anda posisikan kursor di belakang karakter **d**. Ketikkan karakter **ra** kemudian tekan ^D dua kali maka text tersebut berubah menjadi “**sekarang**....”.

- **Memformat Paragraf**

Untuk memformat sebuah paragraf yang telah diedit, tekan ^j pada paragraf tersebut sehingga akan kembali seperti bentuk paragraf seperti semula.

- **Menyatukan dua baris yang terpisah**

Untuk menyatukan dua baris yang terpisah menjadi satu, posisikan kursor di akhir baris pertama kemudian tekan tombol **up** (↑) yang diikuti dengan menekan ^E.

- **Berpindah ke halaman yang lain**

Untuk pindah ke halaman selanjutnya tekan ^V. Sedangkan untuk pindah ke halaman sebelumnya tekan ^Y.

- **Mencari String**

Untuk mencari string atau karakter, tekan ^W kemudian akan muncul kata pada bagian kiri bawah dari text editor pico

Search :

Kemudian ketikkan karakter atau string yang anda cari.

- **Melihat Posisi Kursor**

Untuk melihat posisi kursor saat ini tekan **^C**. Maka posisi kursor akan terlihat pada bagian bawah dari editor tersebut seperti yang tampak di bawah ini.

```
[ line 11 of 83 (13%), character 678 of 4536 (14%) ]
```

- **Memasukkan file ke dalam text yang sedang diedit**

Pada saat anda mengedit text, mungkin anda ingin menambahkan file ke dalam text tersebut.

Untuk menaruh file ke dalam text, posisikan kursor pada tempat di mana file tersebut akan ditaruh. Kemudian tekan **^R**. Kemudian akan muncul jendela dialog di direktori mana file tersebut berada.

```
File to insert from home directory:
```

Kemudian masukkan direktori mana file tersebut berada. Dan jika ada kesalahan ketik, tekan **^D** untuk menghapusnya.

- **Help Online**

Jika anda membutuhkan bantuan tentang editor ini, anda cukup menekan **^G** untuk menampilkan jendela bantuan editor pico kemudian tekan **^V** atau **^Y** untuk berpindah dari satu halaman ke halaman yang lain dan **^X** untuk keluar dari jendela help online.

REFERENSI

Azikin, A., Adi, A.S., Adi, G., 2004. *Debian GNU/Linux*. Andi Offset Yogyakarta, Indonesia.

BIOGRAFI PENULIS



Askari Azikin. Lahir di Jeneponto – Sulawesi Selatan, 24 Januari 1981. Pendidikan SD diselesaikan di Jeneponto dan SMP di Makassar. Setamat dari SMP melanjutkan ke SMU Negeri 20 Bandung atas bantuan beasiswa dari Yayasan Lantimojong dan PT. Bukaka Jakarta.

Saat ini masih berstatus sebagai mahasiswa teknik telekomunikasi STTTELKOM BANDUNG dan Aktif dalam bidang research Image processing dan speech processing. Selain itu penulis juga aktif sebagai asisten Internet Application Research and Development Lab (IARD) yang bergerak pada bidang research pengembangan dan penerapan aplikasi internet yang berbasis GNU/Linux OS.

Salah satu hasil karya penulis adalah buku berjudul “**Debian GNU/Linux**” yang diterbitkan oleh **penerbit Andi Offset Yogyakarta**. Juga aktif mengisi rubrik tutorial GNU/linux dan pemrograman C/C++ berbasis GNU/Linux di website <http://www.students.stttelkom.ac.id>.

Informasi lebih lanjut tentang penulis ini bisa didapat melalui:

Email: daeng_rewa@students.stttelkom.ac.id