

**MEMAHAMI SHELL.
MENGUNAKAN DAN
MENGUBAH FEATURE
HISTORY PADA BASH SHELL.
MEMBUAT DAN
MENGEKSEKUSI SHELL
SCRIPT.**

07

EDISI I - 2007

**MATA DIKLAT :
SISTEM OPERASI**

**PROGRAM KEAHLIAN :
SEMUA PROGRAM KEAHLIAN**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
BIRO PERENCANAAN DAN KERJASAMA LUAR NEGERI**

2007

**MEMAHAMI SHELL.
MENGUNAKAN DAN MENGUBAH FEATURE
HISTORY PADA BASH SHELL.
MEMBUAT DAN MENGEKSEKUSI SHELL
SCRIPT.**

EDISI I - 2007

7.1 PENDAHULUAN

7.1.1 Deskripsi

NAMA MODUL : SISTEM OPERASI

**KOMPETENSI : MEMAHAMI SHELL.
MENGUNAKAN DAN MENGUBAH
FEATURE HISTORY PADA BASH SHELL.
MEMBUAT DAN MENGEKSEKUSI SHELL
SCRIPT.**

SUB KOMPETENSI : Bekerja Dengan Bash Shell

KRITERIA KERJA : -

LINGKUP BELAJAR :

- Pengenalan File . bashrc.
- Perintah history.
- Menggunakan editory vi
- Membuat shell skrip sederhana
- Latihan.

7.2 Pengenalan File .Bashrc

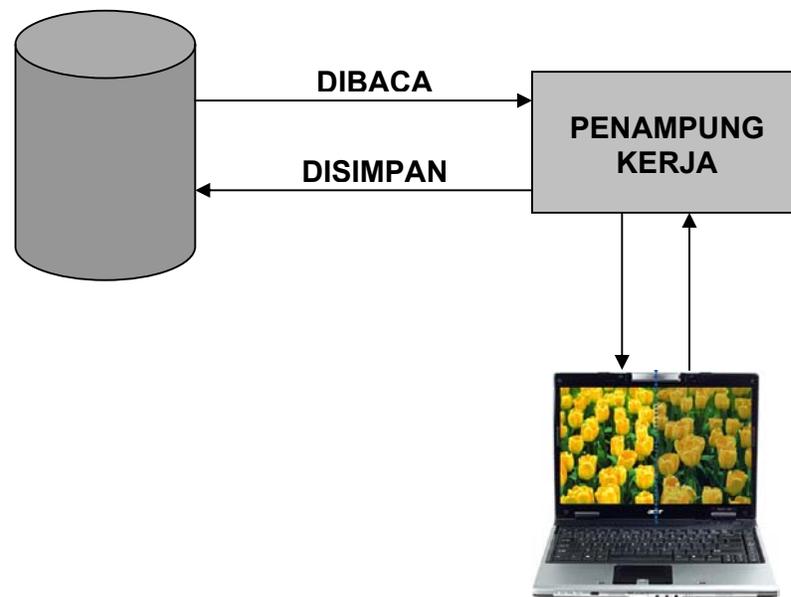
7.3 Perintah History

7.4 Menggunakan Editory vi

vi adalah editor standard yang sering digunakan pada sistem operasi Linux yang dikembangkan oleh Bill Joy di Universitas California, Barkeley. Teks editor vi merupakan nama lain dari sebuah editor yang dikenal sebagai vim (VI iMproved).

Editor vi merupakan editor layar. Artinya, teks yang disunting ditampilkan dalam sebuah layar dan pemakai dengan leluasa dapat mengarahkan kursor pada bagian layar yang hendak diperbaiki.

Penyuntingan teks pada vi dilaksanakan pada area yang disebut “penampung kerja”. Segala perubahan pada penampung kerja tidak mempengaruhi isi berkas pada disk, sampai terdapat perintah untuk menyimpan isi penampung kerja ke berkas. Seandainya pemakai bermaksud keluar dari penampung kerja tanpa melakukan perintah untuk menyimpan ke berkas, isi penampung kerja tidak bisa didapatkan lagi.



Gambar 7.1 Penampang Kerja vi

7.4.1 Memulai vi

Apabila anda bermaksud menciptakan berkas, prosedur yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Tentukan nama berkas yang hendak dibuat.
2. Berikan perintah :

vi *nama_berkas*

contoh :

vi teks1

Pada layar akan segera tertampil seperti terlihat pada gambar 7.2. Tampak adanya kursor yang berkedip dibagian kiri atas. Kemudian terdapat sejumlah baris yang diawali dengan tanda ~ (tilde). Tanda ini menyatakan bahwa baris-baris tersebut belum pernah disentuh oleh pemakai. Di bagian bawah tercantum :

“teks1” [New berkas]

yang menyatakan bahwa berkas tersebut adalah berkas baru.

Munculnya kursor seperti terlihat pada gambar 7.2 menunjukkan bahwa editor siap menerima instruksi dari pemakai.



Gambar 7.2 Tampilan vi untuk berkas baru.

7.4.2 Keluar Dari vi

Untuk keluar dari vi, ada beberapa cara yang dapat ditempuh. Semua perintah yang diberikann harus dilakukan dari modus perintah.

Perintah	Keterangan
:q<Enter>	Keluar dari vi. Hanya dapat dilakukan jika Anda tidak pernah melakukan perubahan pada penampung kerja.
ZZ	Menyimpan ke berkas dan keluar dari vi
:wq<Enter>	Sama dengan ZZ
:x<Enter>	Sama dengan ZZ
:q!<Enter>	Memaksa keluar dari vi tanpa perlu menyimpan perubahan-perubahan pada penampung kerja ke berkas.

7.5 Menggunakan Shell Skrip Sederhana

7.6 Latihan
