

**MELAKUKAN
PENGONTROLAN PROSES
PADA SHELL.
MEMAHAMI PENJADWALAN
PRIORITAS**

06

EDISI I - 2007

**MATA DIKLAT :
SISTEM OPERASI**

**PROGRAM KEAHLIAN :
SEMUA PROGRAM KEAHLIAN**

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

2007

**MELAKUKAN PENGONTROLAN PROSES
PADA SHELL.
MEMAHAMI PENJADWALAN PRIORITAS**

EDISI I - 2007

6.1 PENDAHULUAN

6.1.1 Deskripsi

NAMA MODUL : SISTEM OPERASI

**KOMPETENSI : MELAKUKAN PENGONTROLAN PROSES
PADA SHELL.
MEMAHAMI PENJADWALAN PRIORITAS**

SUB KOMPETENSI : Proses Dan Manajemen Proses

KRITERIA KERJA : -

LINGKUP BELAJAR :

- Proses background dan foreground.
- Perintah penjadwalan prioritas : top, nice, renice.
- Latihan.

6.2 Proses Background Dan Foreground

6.3 Perintah Penjadwalan Prioritas

Yang termasuk perintah penjadwalan proses, diantaranya :

- 6.3.1 top
- 6.3.2 nice
- 6.3.3 renice

6.3.1 top

Perintah ini digunakan untuk menampilkan proses pada CPU. Perintah ini bisa digunakan untuk menampilkan proses dan penggunaan resource yang paling aktif. Contohnya :

```
# top
```

6.3.2 nice

Perintah ini digunakan untuk melakukan modifikasi terhadap program yang akan mendapatkan prioritas penjadwalan proses. Contoh :

```
# nice
```

6.3.3 renice

Perintah ini digunakan untuk memberikan prioritas pada proses yang sedang berjalan. Contohnya :

```
# renice
```

6.4 Latihan
