**MENGETAHUI BAGAIMANA
PEMBUATAN,
MENGEKSEKUSI DAN
MENUNGGU PROSES.
MENGETAHUI MANAJEMEN
MEMORY.**

10

EDISI I - 2007

**MATA DIKLAT :
SISTEM OPERASI**

**PROGRAM KEAHLIAN :
SEMUA PROGRAM KEAHLIAN**

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

2007

**MENGETAHUI BAGAIMANA PEMBUATAN,
MENGEKSEKUSI DAN MENUNGGU PROSES.
MENGETAHUI MANAJEMEN MEMORY.**

EDISI I - 2007

10.1 PENDAHULUAN

10.1.1 Deskripsi

NAMA MODUL : SISTEM OPERASI

KOMPETENSI : MENGETAHUI BAGAIMANA PEMBUATAN, MENGEKSEKUSI DAN MENUNGGU PROSES.

MENGETAHUI MANAJEMEN MEMORY.

SUB KOMPETENSI : UNIX System Call Dan Manajemen Memory

KRITERIA KERJA : -

LINGKUP BELAJAR :

- Perintah manajemen proses : fork, wait dan exec.
- Perintah manajemen memory : free, ps, cat/proc/meminfo.
- Latihan.

10.2 Perintah Manajemen Proses

Yang termasuk dalam perintah manajemen proses, diantaranya :

10.2.1 fork

10.2.2 wait, dan

10.2.3 exec

10.3 Perintah Manajemen Memory

Yang termasuk dalam perintah manajemen memory, diantaranya :

10.3.1 free

10.3.2 ps

10.3.3 cat/proc/meminfo

10.4 Latihan