

NAMA :YOGA HERMAWAN
KELAS :1J TEKNIK INFORMATIKA
NPM :2213020004

TUGAS SISTEM INFORMASI

PROSES STATE

Proses state adalah suatu status proses didalam sebuah komputer, yang berarti menandakan bahwa adanya sebuah proses yang sedang berjalan ataukah berhenti.

Didalam proses state terdapat beberapa status yang menandakan bahwa proses tersebut sedang berjalan, yaitu adalah

| | |
|-------------------|---|
| NEW | yang dimana proses sedang dibuat atau dipersiapkan |
| RUNNING | instruksi yang telah dibuat sedang dieksekusi |
| WAITING | yaitu proses sedang berhenti untuk sementara atau sedang menunggu peristiwa yang sedang terjadi |
| READY | proses yang sudah siap untuk diproses |
| TERMINATED | proses berhenti karena tugas sudah selesai atau bisa saja diberhentikan oleh user |

dalam beberapa proses diatas saling terhubung satu sama lain, dan bisa saja jika salah satu proses terjadi error/kegagalan proses yang selanjutnya tidak akan dieksekusi.