



# MANAJEMEN PROSES

Core Jurusan Teknik Informatika  
Kode MK/SKS : TIF 01 0 4 10/ 4

# Komunikasi Antar Proses

- Transfer data antar proses.



# Komunikasi Antar Proses

Contoh, Web Browser dapat meminta web Page dari Web Server yang kemudian mengirim data HTML.



Transfer data biasanya menggunakan socket dalam koneksi melalui jaringan telepon.



# Persaingan Antar Proses

- Persaingan antar proses terjadi saat beberapa proses akan menggunakan sumber daya yang sama.



# Persaingan Antar Proses

- Disebut dengan *Race Condition*



# Persaingan Antar Proses

- Tidak ada pertukaran informasi di antara proses –proses yang sedang bersaing.



# Persaingan Antar Proses

- Tetapi eksekusi dari satu proses dapat menimbulkan akibat bagi proses-proses lain yang sedang bersaing.

