

Komputasi Tersebar dan Parallel

Deskripsi Singkat

“Mahasiswa mampu menjelaskan konsep, proses komunikasi pada komputasi tersebar & parallel, termasuk berbagai hal yang mendukungnya.”

“Mahasiswa mampu menerapkan komputasi tersebar dan parallel tersebut pada kasus yang relevan.”

Materi Tengah Semester Pertama

Karakteristik Sistem Terdistribusi

Model & Arsitektur Sistem

Process & Interprocess Communication

Distributed Object

Distributed File Systems

Map Reduce


Kontrak Kuliah

Kehadiran minimal 75%

Penilaian :

- Tugas : 50%
- UTS : 25%
- UAS : 25%

Ujian susulan hanya bisa dilaksanakan dengan alasan :

- Ada keluarga inti yang meninggal.
 - Sakit dengan opname.
 - Menjadi duta fakultas/universitas.
- 

Pendukung

Buku :

- Couloris, G. et.al, 2012, *Distributed Systems Concept and Design*, 5th edition, Addison-Wesley.
- Tanenbaum, A, 2006, *Distributed Systems Principles and Paradigm*, 2nd edition, Prentice Hall

WAG

Kulon2

