

STRUKTUR DATA

Gentisya Tri Mardiani, S.Kom
gentisya@yahoo.com



Kontrak Perkuliahan

► Penilaian:

- UAS 40%
- UTS 30%
- Tugas, Kuis, Latihan (aktif di kelas) 20%
- Kehadiran ($\geq 80\%$) 10%



Kontrak Perkuliahan

- Tidak ada kuis/ tugas/ ujian perbaikan/ tambahan
- Maksimal keterlambatan 15 menit



Referensi

1. Shcauhm, 1998, Data Structures, Prentise Hall
2. Rinaldy Munir,Ir., 1998, Struktur Data dan Algoritma Lanjut, Lab. RPL ITB, Bandung
3. Indra Yatini B., Erliansyah Nasution, 2002, Algoritma dan Struktur Data dengan C++, Graha Ilmu
4. Andri Kristanto, 2002, Struktur Data dengan C++, Graha Ilmu



Referensi

- Modul kuliah
- Kuliah online: Struktur Data



Tujuan matakuliah

mahasiswa dapat menyelesaikan suatu persoalan yang akan dibuat perangkat lunaknya menggunakan bahasa pemrograman prosedural dengan menggunakan struktur data yang baik, agar program yang dihasilkan fleksibel, cepat akses, dan *reliable*.



Materi perkuliahan

1. Pengenalan Struktur data
2. Array Statis
3. Single linked list
4. Double linked list
5. Stack
6. Queue
7. Tree



TERIMA KASIH

