

Nama Mata Kuliah : Struktur Data
Kode Mata Kuliah : TKE61021
Beban Studi : 3 sks
Sifat : W(E)
Prasyarat : Dasar Pemrograman Komputer dan Algoritma
Praktikum : -
Tugas : -
Tujuan Pembelajaran : Mahasiswa mampu memahami berbagai bentuk struktur data yang digunakan dalam penyelesaian masalah-masalah pemrograman.

Pokok Bahasan : Pengantar Struktur Data; Linked list; Stack; Queue; Biner Tree; Memory management; Algoritma searching; Algoritma internal sorting; Algoritma external sorting.

Mendukung PC Prodi :

PC Mata Kuliah (CPMK) :

Metode Penilaian :

Metode Pembelajaran :

Daftar Pustaka : Kruse, Robert L, *Data Structures and Program Design*, Prentice Hall, 1991.
Lipschutz, Seymour, *Theory and Problem of Data Structures*, Mc Graw Hill, 1986.
Wirth, Niklaus, *Algoritma Data Structures Program*, Prentice Hall, 1991.