

Nama Mata Kuliah : Jaringan Komputer
Kode Mata Kuliah : TKE62018
Beban Studi : 2 sks
Sifat : W (E)
Prasyarat : Komunikasi Data
Praktikum : -
Tugas : Ada
Tujuan : Mampu memahami konsep dan prinsip kerja jaringan komputer.
Pembelajaran
Pokok Bahasan : Pokok bahasan dipusatkan pada jaringan komputer, perangkat keras keras dan perangkat lunak pendukungnya, yang meliputi model OSI dan model TCP/IP, konsep dan prinsip kerja setiap lapisan pada model TCP/IP berikut protokol-protokolnya, dan pengamanan jaringan komputer dan data yang melalui jaringan tersebut.

Mendukung CP :
Prodi

CP Mata Kuliah :
(CPMK)

Metode Penilaian :

Metode :
Pembelajaran

Daftar Pustaka : A. S. Tanenbaum, *Computer Network*. Prentice-Hall Inc., 1996, 3rd ed.
D. E. Comer, *Computer Network dan Internets*. Prentice-Hall Inc., 1997.
D.E. Comer, *Internetworking With TCP/IP*. Vol III, 1996.
F. Wilder, *A Guide to the TCP/IP Protokol Suite*, Noorwood: Artech House, Inc., 1993.
Fred Halsall, *Data Communication, Computer Networks, and Open System*. Addison-Wesley, 1996.
K. Washburn dan J. Evans, *TCP/IP: Running a Successful Network*. Addison-Wesley Inc., 1996, 2nd ed.