

Simulasi cara kerja adaptor penghubung terminal berbasis TCP ke terminal berbasis TP-4 OSI

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243491&lokasi=lokal>

Abstrak

Transmission Control Protocol / Internet Protocol (TCP/IP) merupakan standard yang sudah menjadi besar dan dipakai pada banyak jaringan komputer di seluruh dunia. Meskipun sebenarnya TCP/IP ini bukanlah standard yang baku yang ditetapkan oleh organisasi standard internasional, yaitu International Standard Organisation (ISO). Sementara itu ISO menetapkan satu standard tersendiri yang diakui sebagai standard yang baku meskipun standard ini tidak banyak digunakan. ISO memberi nama pada standard ini : Open System Interconnection (OSI). Standard yang ditetapkan oleh ISO itu sebenarnya sedikit banyak merupakan pengembangan dari standard TCP/IP. Pada Tugas Akhir ini dibahas model suatu perangkat yang digunakan untuk mengadaptasikan Transmission Control Protocol (TCP) sebagai salah satu protokol dalam standard TCP/IP ke Transport Protocol Class 4 (TP-4), yaitu salah satu protokol dalam standard OR Perangkat itu disebut dengan adaptor.