Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Fasilitas online conferencing pada jaringan komputer lokal IBM-PC dengan netbios novell-netware

Siswanto, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20327372&lokasi=lokal

---

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah membuat fasilitas On-Line Conferencing pada jaringan komputer lokal IBM-PC (Local Area Network) dengan menggunakan NetBIOS Novell-Netware. Ruang lingkup penelitian berfokus pada kemampuan tiap terminal kerja (workstation) LAN yang bersangkutan dalam mengirim pesan yang disampaikan kepada seluruh peserta konferensi (broadcast), dengan juga memberikan informasi tentang identifikasi si pengirim pesan tersebut. Kemudian pembicaraan yang telah dilakukan disimpan pada sebuah berkas (file).

Metode pengiriman pesan yang mempunyai panjang tertentu tersebut, lebih didasarkan pada kemampuan emulator NetBIOS Novell-Netware dalam menangani identifikasi pengirim dan kelompoknya (name and group name). Di mana setiap identifikasi peserta konferensi dicatat nama dan kelompoknya (dalam hal ini nama konferensinya) pada table nama NetBIOS (NetBIOS name table). Sistem ini dirancang untuk dipergunakan pada jaringan komputer lokal dengan emulator NetBIOS Novell-Netware.