

Pelayanan direktori terdistribusi

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20426367&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibuat satu model pelayan direktori terdistribusi yang berfungsi untuk melayani permintaan arsip didalam sistem terdistribusi, dengan menggunakan memori utama sebagai media untuk menyimpan arsip yang sedang dioperasikan. Ruang memori yang dipakai, lokasinya tersebar di dalam sistem. Model yang dibuat telah diimplementasikan menggunakan mesin hawlett-packard dengan dua buah stasiun kerja, yang fasilitas memorinya masing-masing 4 mega-byte dan 8 mega-byte. Dari hasil uji coba, diperoleh bahwa kecepatan akses arsip menjadi lebih cepat dari pada akses langsung ke disk.