

## Perancangan sistem multi user pada jaringan lokal Novell Netware

A. Endang Sriningsih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288482&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Seiring dengan kemajuan di bidang komunikasi data, kebutuhan akan pemakaian data bersama semakin meningkat terutama dalam suatu daerah lokal. Untuk memenuhinya dibuat suatu jaringan lokal (Local Area Network) agar dapat memakai bersama sumber daya yang tersedia dalam daerah tersebut. Novell's Netware merupakan suatu sistem operasi jaringan yang sering digunakan pada LAN. Agar sistem ini dapat digunakan sebagai jaringan pengaksesan data bersama (multi user), diperlukan fasilitas-fasilitas pendukung yang dipergunakan untuk menghindari terjadinya Collision (tabrakan). Fasilitas itu diberikan antara lain oleh Clipper Compiler berupa pemakaian data secara bersama/pribadi serta locking (penguncian). Pada penelitian ini akan dibuat suatu perangkat lunak yang mampu mengubah sistem single user ke sistem multi user agar data dapat dipakai bersama dalam jaringan stasiun kerja Novell's Netware. Dengan adanya sistem data file ini maka setiap pemakai dapat mengakses data pada saat yang bersamaan tanpa perlu takut akan terjadinya collision.