

ABSTRAK

Pengolahan data yang baik yaitu data yang dikelola secara terpusat. Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom adalah instansi yang membutuhkan penyimpanan data yang terpusat untuk memudahkan pengguna mengakses data. Dengan PDC (Primary Domain Controller) data akan disimpan secara terpusat dengan domain yang terbentuk didalamnya. Layanan yang terbentuk pada sistem akan diintegrasikan menggunakan LDAP (Lighweight Directory Access Protocol) dengan membuat sebuah akun yang digunakan untuk mengakses layanan PDC (Primary Domain Controller). Adapun tujuan dari Proyek Akhir ini adalah mengimplementasikan sistem penyimpanan data terpusat dan pengguna dapat mengatur dan mengakses data miliknya ketika praktikum di laboratorium.

Kata Kunci: PDC, LDAP.

ABSTRACT

The good data processing when data managed centrally. Telkom University is a instance that requires a centralized data storage to make it easy for users to access data. With PDC (Primary Domain Controller) data will be stored centrally with the domain. Service which established in the system will be integrated using LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) to create a single account in PDC (Primary Domain Controller) service. The purpose of this final project was design and implementation a centralized data storage and user can access and manage own file when practice in the labaratorium. Hopefully this systems can give more advantage to each network users.

Keywords:PDC, LDAP

