



INTISARI

Sistem pengelolaan data Akademik, Perpustakaan, Laboratorium dan komunikasi antara Staf di UKIP Makassar menggunakan sistem konvensional yang belum terhubung dengan jaringan komputer sehingga proses pengolahan data lambat, prosedur yang rumit, tuntutan akan ketersediaan informasi akademik, informasi perpustakaan, dan informasi laboratorium yang cepat dan standar, serta kualitas informasi yang dihasilkan kurang baik karena data-datanya terpisah yang menyebabkan kesulitan bagi staf UKIP dalam mengelola dan membuat laporan.

Untuk memenuhi kebutuhan di UKIP, maka perlu Jaringan Intranet untuk mengalirkan informasi dari suatu bagian ke bagian lain dalam lingkungan UKIP, dan konfigurasi Layanan Intranet untuk mendukung penerapan Sistem Informasi Akademik, Laboratorium, Perpustakaan dan Komunikasi antara Staf UKIP Makassar dengan menggunakan E-mail dan *sharing file* diantara klien dalam jaringan Intranet UKIP. Untuk dapat menikmati layanan Intranet maka perlu dilakukan konfigurasi layanan Intranet pada server yaitu konfigurasi DNS server, web server, FTP server, mail server, file dan print server, dan konfigurasi database server.

Dengan adanya kebutuhan seperti diatas, maka perlu pengembangan Jaringan Intranet untuk mendukung penerapan sistem informasi di UKIP, sehingga proses konvensional dapat diganti dengan sistem informasi berbasis jaringan Intranet yang dapat mengalirkan informasi ke setiap bagian secara efisien dan efektif.

Data akan terintegrasi dengan baik pada server dan mudah dieksplorasi untuk suatu kebutuhan.

Kata kunci: Jaringan Intranet, konfigurasi layanan Intranet, sistem informasi



ABSTRACT

Academic, Librarian, Laboratory, and Communication data management system between staff at UKIP Makasar used conventional system that were not connected to computers network, so that data processing were slow, and procedures were complicated, academic information, librarian information, and laboratory information were fast and standard, and information quality were not good enough because the data were seperated that give difficulties for UKIP staff managing dan creating report.

UKIP needs Intranet network to let the information flow between parts of its organization, and Intranet Service Configuration to support the implementation of academic, laboratory, librarian, and communication information system between staff at UKIP Makasar by email and sharing file between clients in UKIP Intranet network. Intranet service configuration on server which are DNS server, web server, FTP server, mil server file server, print server, and database server were needed to have Intranet service.

For such needs, intranet network were required to support the implementation of information system at UKIP so that conventional system would be replaced by Intranet-based information system that flow information to every part efficiently and effectively. Data would be well integrated on server and easy to be explored for a particular need

Keywords : Intranet network, Intranet service configuration, Information system.