

ABSTRAK

Teknologi informasi di bidang telekomunikasi merupakan salah satu kebutuhan manusia. Perkembangan teknologi informasi dan telekomunikasi berkembang sangat pesat menuntut serba cepat, tepat dan akurat. Selain itu juga perkembangan alat-alat elektronik *hardware* maupun *software* semakin berkembang seperti halnya perangkat lunak *Microsoft Exchange Server* yang semakin lama mengalami peningkatan mulai dari *Microsoft Exchange Server 4.0* sampai *Microsoft Exchange Server 2010*. Perkembangan di bidang industri dan perusahaan menuntut kebutuhan akan ketersediaan email untuk para staf dan karyawan perusahaan dalam jumlah besar. Oleh karena itu PT. Aristi Jasadata Membangun sebuah system yang bisa menyediakan kapasitas email dalam jumlah besar untuk para pelanggan dan para karyawan. Untuk membuat system tersebut diperlukan perangkat lunak *Microsoft Exchange Server*. Manfaat *Microsoft Exchange Server* dalam perusahaan adalah membantu mengatur pesan (messanging) dalam bentuk email. Pada laporan ini berisi tentang proses instalasi exchange server dan pengimplementasian *Microsoft exchange server* pada perusahaan – perusahaan besar yang menggunakan surat elektronik (e-mail) sebagai sarana komunikasi antar karyawan di perusahaan tersebut atau juga bisa dengan perusahaan lainnya. Pembuatan laporan ini bertujuan agar dapat memahami proses pembuatan *Microsoft Exchange Server* dan pengimplementasian exchange server yang banyak digunakan di perusahaan-perusahaan.

Kata kunci : *Exchange*

ABSTRACT

Information technology in the field of telecommunications is one of human needs. The development of information technology and telecommunications is growing very fast paced demanding rapid, precise and accurate. In addition, the development of electronic tools to hardware as well as software is increasingly developing as well as the Microsoft Exchange Server software that has increased the longer the start of Microsoft Exchange Server 4.0 to Exchange Server 2010. Developments in the industry and the company demanded the need for availability of email for staff and company employees in large numbers. Therefore PT Aristi Jasadata build a system that can provide large quantities of email capacity for its customers and employees. To make the necessary system software of Microsoft Exchange Server. The benefits of Microsoft Exchange Server within the company is to help organize messages (messanging) in the form of an email. This report describes the process of installing exchange server and implementation of Microsoft exchange server on the company – large companies that use electronic mail (e-mail) as a means of communication between employees in the company or can also with other companies. The creation of this report aims to be able to understand the process of creating a Microsoft Exchange Server and the exchange server implementation that is widely used in companies.

Keyword : Exchange