

## **ABSTRACT**

*The Linux operating system is the operating system on which the user can use it free or opensource. This operating system can be used for various purposes - of sorts. Understanding Linux itself is an open source operating system software that is distributed free under the GNU license. Linux is a derivative of Unix and can work on a wide range of computer hardware. One of the advantages of Linux itself is that it can be used as a server data storage. With the FTP or File Transfer Protocol, a Linux server can be accessed by users who are already registered in the FTP server. ProFTPD as FTP platform and enables configuration of security in it as well as scheduling the use Rsync to the crontab in Linux is to backup the existing data.*

**Keywords : Linux, ProFTPD, Crontab, Rsync.**



## **ABSTRAK**

*Sistem operasi Linux adalah sistem operasi dimana pengguna dapat menggunakannya secara free atau opensource. Sistem operasi ini dapat digunakan untuk tujuan bermacam – macam. Pengertian Linux sendiri adalah software sistem operasi open source yang gratis untuk disebarluaskan di bawah lisensi GNU. Linux merupakan turunan dari unix dan dapat bekerja pada berbagai macam perangkat keras komputer. Salah satu keunggulan dari Linux sendiri adalah dapat dijadikan sebagai server tempat penyimpanan data. Dengan adanya FTP atau File Transfer Protocol, server Linux ini dapat diakses oleh user yang sudah terdaftar di dalam server FTP. ProFTPD sebagai platform FTP dan memungkinkan konfigurasi sekuriti yang ada di dalamnya serta penggunaan penjadwalan Rsync pada Crontab yang ada di Linux yang untuk membackup data yang ada.*

**Kata Kunci : Linux, ProFTPD, Crontab, Rsync.**

