

ABSTRAK

Sekolah SMK Pasundan Tanjung Sari merupakan SMK yang benar-benar ekspansif, keamanannya sangat signifikan. memanfaatkan jaringan PC untuk contoh pendukung bagi mahasiswa. Ide organisasi yang digunakan di SMK Pasundan Tanjungsari adalah LAN (*Local Area Network*) dengan desain IP menggunakan Class C, di mana setiap *client* dihubungkan secara langsung melalui *switch* pada setiap bagian yang berhubungan satu sama lain. Kerangka organisasi di Sekolah Menengah Profesional sering menghadapi masalah dalam transmisi informasi atau kebebasan izin akses, yang disebabkan oleh kurangnya pengatur keamanan atau direktur dalam hak izin akses dan pemeriksaan informasi, sehingga banyak campur-baur atau pelanggaran dilakukan baik dari dalam atau dari luar sekolah. Pemanfaatan teknik entres list sebagai penjamin keamanan dalam transmisi informasi (berbagi informasi dan penggunaan server) untuk klien atau klien merupakan pilihan dalam menyelesaikan masalah saat ini.

Kata kunci: SMK Pasundan Tanjung Sari, LAN, Switch, Server

ABSTRACT

The Pasundan Tanjung Sari Professional School is a genuinely expansive SMK, security which is very significant. utilizing PC networks for of supporting examples for understudies. The organization idea utilized at SMK Pasundan Tanjungsari is a LAN (Neighborhood) with an IP design utilizing Class C, where every client is associated straightforwardly through a switch on each part that is associated with one another. The organization framework in Professional Secondary Schools frequently encounters issues in information transmission or access consent freedoms, which is because of the shortfall of a security regulator or director in access consent privileges and information checking, so many mix-ups or infringement are committed either from the inside or from outside the school. The utilization of the entrance list technique as a security underwriter in information transmission (information sharing and server use) for clients or clients is an option in resolving the current issues.

Keyword: *SMK Pasundan Tanjung Sari, LAN, Switch, Server*