

ABSTRAK

Ronald Fargo (2018081038)

PENGELOLAAN JARINGAN DENGAN MIKROTIK

Mikrotik adalah salah satu perangkat dan sistem operasi pengelolaan jaringan yang banyak digunakan saat ini. Mikrotik memiliki fitur-fitur yang sangat bermanfaat untuk pengelolaan jaringan. Kerja praktek yang dilakukan di PT. Synergy First Logistics ini bertujuan untuk menerapkan teori yang didapatkan selama menjalani perkuliahan juga untuk meningkatkan kinerja jaringan dalam mendukung kelancaran aktifitas bisnis perusahaan. Dengan pengelolaan jaringan yang baik selain bertujuan untuk memperlancar koneksi jaringan juga untuk memberikan pengamanan pada jaringan komputer di perusahaan.

Penggunaan perangkat dan alat bantu jaringan yang terbaik bahkan yang termahal sekalipun tidak akan banyak bermanfaat dan membantu apabila implementasi dan pemanfaatannya tidak dilakukan secara maksimal dan serta tidak didukung oleh sumber daya teknologi informasi (personel IT) yang terlatih dan berpengalaman dalam pengelolaan jaringan.

Selain harus didukung SDM sistem informasi yang berkualitas, implementasi pengelolaan jaringan yang baik juga harus didukung oleh kebijakan perusahaan dalam hal regulasi dan peraturan terkait IT di dalam perusahaan sebagai payung hukum terutama yang berkaitan dengan penggunaan jaringan, sosialisasi tata laksana IT serta memberikan pelatihan yang baik bagi personil IT di perusahaan.

Kata kunci : keamanan, jaringan, koneksi