

ABSTRAK

Suparman (12145091), Analisa Kerja Access Point Jaringan Wide Area Network Pada PT.

Enseval Putera Megatrading TBK Jakarta

Permasalahan yang sering ada pada di PT Enseval Putera Megatrading, Tbk Jakarta ialah semakin banyak *wireless* dan *access point* serta serta banyaknya pengguna yang terkoneksi yang tidak dikelola dengan baik dan secara optimal maka akan mengakibatkan kinerja dari *access point* tersebut akan kurang optimal dan efektif dalam memonitoring jaringan. Dan Jaringan perangkat *Access Point configuration* yang selalu berubah-ubah mengharuskan penyetingan berulang-ulang dan membuang waktu. sehingga diperlukan analisa kerja access point jaringan wide area network, disertai penambahan jumlah router dan mengkonfirmasi access point pada perusahaan untuk menyebarkan jaringan ke client, dengan penggunaan perangkat lunak mikrotik sebagai media simulasi. Dimana analisa jaringan *Access Point* dibuatkan *backup Access Point* dengan konfigurasi yang sama agar pekerjaan berjalan dengan lancar di jaringan komputer tersebut. untuk membangun sebuah jaringan yang dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Jaringan Komputer, MAN, Access Point

STMIK
NUSA MANDIRI