

ABSTRAK

Jaringan Internet bukan istilah yang baru lagi, salah satu sarana yang paling mudah untuk mengakses internet yaitu dengan menggunakan jaringan internet yang memadai, sementara pada PT. SIMS - CLEON di kecamatan Ngombol merupakan kantor penyedia jaringan internet menggunakan komunikasi jaringan wireless kepada kantor – kantor desa dan pelanggan yang berada di kecamatan Ngombol dengan menggunakan metode *point-to-multipoint*, Jaringan dikantor-kantor desa sering kali mengalami gangguan dan untuk pelayanan internet yang baik sehingga harus dilakukan pemeliharaan setiap bulannya dengan melakukan pengecekan QoS (*Quality of Service*) yang memanfaatkan situs web *speedtest cbn* untuk mendapatkan nilai *ping*, *jitter*, kecepatan *upload* dan *download* dan juga melakukan pengecekan terhadap kondisi tower antenna.

Kata kunci : Jaringan *Wireless*, *point-to-multipoint*, *Quality of Service*, *Speedtestcbn*, *Ping*, *Jitter*, *Upload speed* dan *Download speed*, *Antenna tower*.