

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian, SDN mampu memberikan kinerja jaringan yang baik untuk analisa *Quality of Service* dengan hasil cukup memuaskan dengan kategori indeks ETSI “Sangat Bagus” sehingga Penulis merekomendasikan SDN dalam penerapan jaringan berskala besar atau *enterprise* selain efisiensi dalam konfigurasi jaringan, SDN juga memiliki kelebihan lain seperti tingkat keamanan dengan memusatkan seluruh *data plane* menjadi 1 dengan *control plane*, lebih mudah mendeteksi *error* dan menghemat waktu dalam pengerjaan.

5.2 Saran

Diharapkan Pengembangan SDN dapat ditingkatkan seperti keamanan dari serangan luar jaringan *Ddos attack*, *cloud computing*, *SD-WAN*, *IoT* dan lain-lain dalam praktek simulasi maupun kerja lapangan sehingga metode tersebut mendapatkan potensi maksimal dalam penerapannya.