

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian Perancangan Infrastruktur Jaringan VLAN di Balai Desa Adisara Untuk Mendukung Implementasi Desa Digital dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi infrastruktur jaringan yang ada di balai desa Adisara masih menggunakan 1 buah modem WIFI ISP indihome dan 2 buah PC yang belum terkoneksi ke jaringan.
2. Infrastruktur jaringan di balai desa Adisara menggunakan single link.
3. Hasil pengujian pada topologi existing yaitu :
 - a. *Throughput* sebesar 1065 Kbps
 - b. *Delay* sebesar 0 ms
 - c. *Packet loss* sebesar 0%

5.2 Saran

Saran untuk penelitian ini yaitu untuk topologi usulan bisa diperbaiki lagi karena masih menggunakan topologi sederhana dan masih bisa di kembangkan lagi.