

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan :

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam Perancangan simulasi dengan *Model Cisco Three Layer Hierarchical* Menggunakan Metodologi *PPDIO*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut, dimana hasil Identifikasi dan analisis jaringan adalah:

1. Hasil dari *Quality of Service* terhadap data jaringan eksisting, simulasi jaringan eksisting dan simulasi jaringan usulan yaitu:
2. Merancang topologi jaringan komputer dengan menggunakan Cisco Three Layer Hierarki.
3. Mengusulkan penggunaan dan penerapan rancangan jaringan komputer berbasis perangkat keras CISCO di Diskominfo Kota Tasikmalaya agar menjadi lebih baik dan optimal.

Saran:

1. Penerapan Topologi jaringan komputer cisco Three Layer Hierarki dikarenakan memiliki fungsi scalability, redundancy dan performance.
2. Hardware menggunakan perangkat keras cisco dikarenakan spesifikasi perangkat keras cisco lebih unggul dari pada perangkat yang digunakan saat ini.
3. Dilakukan penelitian dengan menggunakan metode metode yang lain supaya lebih maksimal dan ada pembandingan lainnya.

Bisa di implementasikan di organisasi/instansi lainnya