BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian, akhirnya penelitian Tugas Akhir ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan Calstats keadaan perangkat jaringan yang sedang aktif dan dan tidak aktif dapat dianalisis. Hal tersebut dapat dibuktikan dari lima belas perangkat yang diuji dengan beberapa program menunjukkan hasil yang sama
2. Performansi jaringan Unpad Jatinangor tergolong sangat bagus, karena nilai *packet loss* dari empat belas perangkat yang aktif bernilai 0% dan rata – rata *delay/latency* bernilai < 150ms (hasil pengujian dengan Ping dan Nmap).

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan Calstats lebih lanjut adalah membuat tampilannya menjadi per divisi atau fakultas, sehingga ketika jumlah perangkat yang dipantau cukup banyak tidak ditampilkan dalam satu halaman. Hal tersebut bertujuan untuk mempermudah memantau kondisi perangkat pada setiap divisinya.