

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan tentang perancangan *APLIKASI PEMANTAUAN JARINGAN SERVER DAN WIFI UNSADA* dapat disimpulkan bahwa :

1. Monitoring terhadap Server dan Wifi di UNSADA menggunakan gadget android sangat efektif dan efisien jika berjalan dengan baik.
2. Aplikasi ini berfungsi sebagai alat pemantau server dan wifi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman android dan web development.
3. Menampilkan daftar server dan wifi yang ada dilingkungan UNSADA.
4. Aplikasi menggunakan protokol Ping dalam proses pemantau terhadap perangkat yang terhubung dengan cara mengirim signal ke masing-masing alamat IP, baik server maupun wifi.

5.2 Saran

Pengembangan lebih lanjut yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan aplikasi ini yaitu :

1. Gunakan metode yang lebih ringan agar dapat lebih cepat dalam proses loading saat melakukakn pemantauan jaringan.
2. Minimalisir bug yang masih terdapat dalam aplikasi androidnya.