BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penulisan tugas akhir ini maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem monitring sebaran pemasangan kabel fiberoptik ini dapat membantu Kepala Bidang dalam memonitoring kepadatan kabel fiberoptik dan perpotongan halan saat kabel fiberoptik di pasang.
2. Sistem ini dapat memudahkan Kepala Bidang dalam mengetahui dan memonitoring sebaran pemasangan kabel fiberopti dan perpotongan fiberoptik antara perusahaan.
3. Sistem ini dapat memudahkan staff dalam mengolah data pemetaan lokasi pemasangan fiber optik, panjang fiber optik yang dipasang, pelaksanaan pemasangan kabel fiber optik dan mengolah data untuk melihat kepadatan jalur penanaman kabel fiber optik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil wawancara Kepala Seksi yaitu Bapak Ir. Sri Lesmonodjati, MM., Bapak Bagus Firmansjach, SH dan Kepala Bidang Bapak H.B. Subaedy, SH.Msi, disarankan untuk menambahkan hal-hal yang dapat melengkapi sistem monitoring sebaran pemasangan kabel fiberoptik ini dimasa yang akan datang, diantaranya adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya lengkapi data mengenai detail fiber optik yang dimiliki oleh perusahaan.
2. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan data yang lebih variatif agar perpotongan jalan kabel fiber optik yang dimiliki oleh perusahaan dapat terlihat karena data yang ada saat ini tidak memungkinkan untuk memperlihatkan perpotongan jalan kabel fiber optik yang dimiliki oleh perusahaan.

3. Untuk penelitian selanjutnya perbaiki di bagian monitoring karena untuk penelitian saat ini bagian monitoring masih terbatas karena terkendala oleh data penelitian yang kurang memadai.