

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah sekian lama menyelesaikan Aplikasi mobile penghitungan kabel tembaga dan kabel fiber optik ini, dapat disimpulkan :

1. Aplikasi *Mobile* penghitungan kabel tembaga dan kabel fiber optik dapat digunakan untuk menghitung kabel tembaga dan kabel fiber optik yang dapat diakses melalui telepon genggam dengan cepat, tepat dan akurat.
2. Aplikasi *Mobile* penghitungan kabel tembaga dan kabel fiber optik dapat digunakan dimana saja, tanpa tidak ada akses GPRS.
3. Aplikasi ini dapat mempermudah dalam pembangun jaringan telekomunikasi. karena saat penyambungan kabel dibutuhkan untuk menghitung urat, pair, unit, loose tube dan jumlah fiber, dll.
4. Tampilan aplikasi sangat menarik karena terdapat animasi dalam form menu. Pengguna akan senang memakainya karena tampilan sudah didesain dengan bagus.

#### 5.2 Saran.

Penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna lagi, pengembangan aplikasi ini disarankan agar menciptakan

Aplikasi yang lebih kompleks, sehingga suatu hari aplikasi ini dapat dijadikan pedoman bagi para teknisi jaringan. Saran yang diajukan antara lain :

1. Interface masih berubah apabila ditampilkan pada perangkat mobile dengan layar yang ukurannya berbeda - beda, oleh karena itu dapat diperhatikan untuk dapat diperbaiki.
2. Animasi bisa dirubah menggunakan format swf, karena format swf yang bisa dipanggil disource code J2ME sebagai animasi atau tampilan supaya lebih menarik, dalam membuat animasi atau penampilan bisa menggunakan flash lite di software Macromedia flash.

