

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat selama kerja praktek pada Dinas Komunikasi dan Informatika Surabaya adalah:

1. *Micro Cell* yang dapat menggantikan *tower Micro Cell* sehingga mengurangi polusi pemandangan yang mengganggu estetika dan memperluas *coverage* jaringan seluler di Kota Surabaya.
2. Jika Pemerintah Kota Surabaya bersama Dinkominfo berhasil menerapkan konsep *Micro Cell*. Akan sangat mempunyai banyak keuntungan, baik disisi masyarakat Surabaya, Pemerintah Kota dan Provider.
3. Desain ini akan diimplementasikan terlebih dahulu di jalan-jalan protokol, seperti jl. Ahmad Yani, Basuki Rahmat, Mayjend. Sungkono, Wonokromo, Urip Sumoharjo, Darmo.
4. *Antenna Micro cell* ini tingginya 18 meter dari tanah yang terpasang diatas PJU yang tingginya 9 meter dari tanah.

5.2 Saran

Teknologi *Micro Cell* dikembangkan lagi supaya area *coverage*-nya bisa lebih luas lagi. Dan pengimplementasian *Micro Cell* diperluas lagi ke seluruh Kota Surabaya.