

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari Studi Komparasi Perangkat Base Transceiver Station (BTS) GSM Pada Operator Telekomunikasi Indosat adalah sebagai berikut:

1. Perangkat BTS Nokia ini diharapkan memberikan kemudahan bagi para teknisi khususnya operator PT Indosat dalam pelayanan perangkat BTS terhadap masyarakat sehingga masyarakat dapat menikmati layanan yang diberikan tanpa ada nya banyak gangguan.
2. Sangat diharapkan bahwa PT Indosat untuk dapat memakai perangkat *BTS* Nokia yang sudah digunakan agar dalam pengembangannya sudah tidak lagi memikirkan apa yang menjadi keraguan diantara para teknisi dan lebih ke konsumen agar puas terhadap layanan yang sekarang sudah ada.
3. Dengan Perangkat Nokia operator Indosat dapat menggunakan site dengan lebih efisien, baik menemukan site baru ataupun menggunakan ulang site yang telah ada sehingga diperoleh keuntungan.

#### **5.2. Saran**

Dengan mengembangkan *BTS* nokia Flexi ini dapat merintis upaya mengurangi jejak karbon dari jaringan mobile. Memang saat ini tower telekomunikasi bertebaran dimana-mana, jika hal ini dibiarkan berlangsung terus menerus, bukan tidak mungkin kalau nanti Indonesia akan menjadi negara yang memiliki bangkai tower terbanyak di dunia. Inovasi yang dilakukan Nokia Siemens Network ini sepertinya akan mengurangi pembangunan tower berlebih di Indonesia. Dan akan lebih bijak lagi jika operator telekomunikasi rela hati untuk menekan pembangunan tower berkelanjutan dan mau melakukan tower sharing dengan sesamanya.