

## **BAB V**

### **PENUTUPAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian yang telah dilakukan dan dilaksanakan oleh peneliti di PT Telkom Akses Sadang Serang Dago Bandung telah menghasilkan suatu kesimpulan dalam penelitian sebagai jawaban dari tujuan penelitian pembuatan aplikasi diagnosis kerusakan kabel *fiber optic* dengan metode *Forward Chaining*. Diantaranya:

1. Pada aplikasi yang telah di buat untuk teknisi magang untuk menyelesaikan diagnosis permasalahan pada kerusakan kabel *fiber optic* dapat merpercepat dan mempermudah pekerjaannya.
2. Pada aplikasi diagnosis kerusakan bisa memproses analisa kerusakan kabel *fiber optic* dengan cepat dan dapat mengetahui solusi-solusi yang telah di kumpulkan dari para pakar pakar di PT Telkom *academy* Bandung, semua menu tentang pelanggan dan kerusakan akan direkap dalam aplikasi tersebut jadi akan mudah merekap semua dan dapat meliat *traffic* gangguan perbulannya terkendala oleh apa saja.

## 5.2 Saran

Pada aplikasi yang telah di buat masih banyak yang harus di kembangkan dan di *update* lagi biar lebih kompleks dan lengkap.

1. Untuk aplikasi bisa diupdate kembali ke aplikasi mobile.
2. Dikembangkan kembali dari metode yang lebih terbaru .
3. Bisa mengukur jaringan dengan satu aplikasi saja.