BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi penjadwalan pemeliharaan dan perbaikan jaringan listrik di PT PLN (Persero) APJ Majalaya sebagai berikut:

1. Menghasilkan aplikasi penjadwalan pemeliharaan dan perbaikan jaringan listrik yang optimal dan mudah digunakan.
2. Pemeliharaan dan perbaikan jaringan listrik menjadi terkontrol, sehingga tingkat pengaduan masyarakat menjadi berkurang.
3. Dapat mengoptimalkan waktu dan jarak dalam setiap melaksanakan pemeliharaan dan perbaikan jaringan listrik.
4. Mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data yang berhubungan dengan pemeliharaan dan perbaikan jaringan listrik.
5. Menghasilkan Aplikasi penjadwalan yang *user friendly*.

5.2.Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang diharapkan yaitu dilakukan suatu pengembangan pada aplikasi penjadwalan pemeliharaan dan perbaikan jaringan listrik di PT PLN (persero) APJ Majalaya ini dengan dibuatkan fasilitas *help* pada aplikasi yang dibuat. Selain itu fasilitas yang dapat ditambahkan pada aplikasi ini yaitu fasilitas pendukung keamanan dan keakuratan pada data

dan informasi, seperti fasilitas *backup* data, dan fasilitas *page setup* pada laporan yang akan dicetak.