

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini penulis akan membahas kesimpulan dan saran untuk Aplikasi Pelaporan Temuan Gangguan Pada Jaringan Transmisi 150KV di Bangka Belitung Berbasis Android

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan rancangan Aplikasi Pelaporan Temuan Gangguan Pada Jaringan Transmisi 150KV di Bangka Belitung Berbasis Android, yang telah dilakukan ini dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi Pelaporan Temuan Gangguan Pada Jaringan Transmisi 150KV di Bangka Belitung Berbasis Android ini para petugas dapat melakukan pelaporan secara efektif dibandingkan dengan cara pelaporan manual atau melalui sosial media.
2. Koordinator berperan sebagai admin yang mengontrol database untuk memverifikasi laporan yang masuk serta memproses semua data agar tersampaikan dengan baik dan jelas ke atasan maupun pihak PT.PLN.

5.2 Saran

1. Aplikasi Pelaporan Temuan Gangguan Pada Jaringan Transmisi 150KV di Bangka Belitung Berbasis Android pada penelitian ini bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan berbagai fitur lainnya seperti cetak laporan.
2. Pada Aplikasi Pelaporan Temuan Gangguan Pada Jaringan Transmisi 150KV di Bangka Belitung Berbasis Android ini memiliki kelemahan dari segi keamanan data sehingga diperlukan *backup* rutin database untuk mencegah kehilangan data ataupun kerusakan data laporan petugas.
3. Diharapkan Aplikasi ini nanti dapat dijalankan pada versi android yang lebih tinggi seperti android versi Pie (9) dan Q (10).