

BAB V PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan Hasil Proses implementasi dan uji coba yang di lakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian ini peneliti berhasil menghubungkan informasi dari semua unit kedalam satu aplikasi android dengan membuat sebuah wadah untuk pelaporan unit pembangkit dan gardu induk yang dapat di akses dengan aplikasi android. Cara untuk melihat hasil dari pelaporan unit pembangkit dan gardu induk yaitu dengan memasukan username dan password pada menu login, kemudian muncul menu utama dan klik menu laporan sehingga tampilan pelaporan unit pembangkit dan gardu induk akan tampil.
2. Dengan pembuatan aplikasi berbasis android untuk mendapatkan hasil pelaporan unit pembangkit dan gardu induk ini dapat mempermudah operator induk untuk merekap laporan dengan cepat sedangkan tampilan yang dihasilkan lebih akurat karna cara sebelumnya menggunakan logsheet dan melaporkan informasi tersebut menggunakan radio cara ini memerlukan waktu yang cukup lama dalam mendapatkan laporan dan hasil yang kurang akurat.

5.2 SARAN

Dalam pembuatan aplikasi ini tentu masih banyak kekurangan yang masih perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi ini semakin bagus dan diminati banyak orang. Oleh karena itu peneliti menyarankan beberapa hal untuk bahan pengembangan selanjutnya, diantaranya :

1. Pengembangan selanjutnya bisa ditambahkan algoritma untuk proses penginputan laporan.
2. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi dapat di buat di berbagai *platform*.

3. Di harapkan pengembangan selanjutnya agar aplikasi dapat memiliki tampilan yang lebih menarik.

