

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari rumusan masalah yang telah ditentukan dalam pembuatan Aplikasi Pelayanan Dan Inspeksi Gardu Distribusi PT. PLN (Persero) Ulp Koba Berbasis Android, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan menganalisa keperluan, analisa data, penyusunan tim project management, coding, dan pengujian baik dari aplikasi maupun database maka terbangun lah aplikasi pelayanan dan inspeksi gardu distribusi PT. PLN (Persero) Ulp Koba berbasis android yang mana untuk melayani, menginput dan melaporkan suatu pekerjaan petugas dari lapangan maupun petugas.
2. Dengan membangun suatu aplikasi penginputan yang mana sebelumnya masih menggunakan cara manual / tulis tangan mengganti dengan cara hanya dengan menginput data pada aplikasi di smartphone saja, agar data – data yang diinput dari hasil pekerjaan dapat disimpan melalui database web server yang mana sewaktu – waktu apabila diperlukan data yang lama maka hanya membuka web server pada admin saja.

5.2 SARAN

Saran-saran yang penulis kemukakan diaharapkan dapat meningkatkan hasil yang lebih memuaskan dan bermanfaat bagi user dan petugas pelayanan . Berikut saran yang dapat di sampaikan :

1. Diperlukan adanya pemeliharaan yang baik dan rutin terhadap perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan, untuk menghindari terjadinya kesalahan maupun kerusakan yang dapat mempengaruhi database untuk periode tertentu untuk menjaga segala kemungkinan timbulnya kelemahan.

2. Menambah dan mewujudkan fitur lokasi pada tiap - tiap gardu yang telah direncanakan dalam jangka waktu tiga tahun kedepan.
3. Penggunaan metode kano untuk meningkatkan kualitas pengembangan sistem selanjutnya.
4. Aplikasi mobile dapat dikembangkan agar bisa berjalan pada sistem operasi smartphone selain Android untuk menambah lingkungan pengguna.
5. Pada saat pengembangan sistem selanjutnya, dibangun menu layout rekap bulanan bagi petugas apabila dari petugas pelayanan tidak terkirim, maka pelapor/petugas lapangan memiliki cadangan nya.

