



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya dalam mengatasi permasalahan dalam pemetaan data Tiang dan HH (*HandHole*) pada PT. Aplikanusa Lintasarta Palembang.

1. Implementasi sistem ini terdiri dari admin yang mengelola data tiang, data HH (*HandHole*) dan data akun yang bertugas untuk menginput, mengedit data-data, menghapus data, menampilkan pemetaan tiang dan HH (*HandHole*) dalam bentuk *Marker* ditampilkan dalam *Google Maps* dan mencetak laporan serta mengelola hak akses pada tiap akun yang dibuat dan Petugas *Operational* hampir sama seperti Admin tetapi pada bagian data akun tidak memiliki wewenang untuk mengelolanya.
2. Aplikasi Pemetaan Tiang dan HH (*HandHole*) pada PT. Aplikanusa Lintasarta Palembang Berbasis Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database* nya. Aplikasi ini memiliki form-form yang meliputi form login, form tambah data, form edit data, form pencarian, dan beberapa fungsi seperti hapus, cetak data dan menu *navigasi-bar* yang memudahkan dalam pengoperasian aplikasi.
3. Penerapan sistem yang dibuat hanya digunakan untuk internal perusahaan yaitu Admin dan Petugas *Operational*, dengan tujuan agar dapat mempermudah dalam proses pemetaan data Tiang dan data HH (*HandHole*) oleh Admin dan Petugas *Operational*, Cepat mengambil tindakan jika ada laporan kerusakan Tiang dan HH (*HandHole*), Mengetahui posisi Tiang dan HH (*HandHole*) di Palembang dan mencetak laporan jika dibutuhkan.



5.2. Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Perusahaan dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada PT. Aplikanusa Lintasarta Palembang dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang berupa aplikasi ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan evaluasi lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan aplikasi ini.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembang nya PT. Aplikanusa Lintasarta Palembang.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada Admin untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan,data tersebut tidak hilang dan masih bisa diperbaiki.