

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari implementasi use case yang sudah dilakukan dalam penulisan dari penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Website sistem informasi posko bencana dibangun dengan sistem CMS (*Content Management System*), sehingga memudahkan bagi admin atau moderator dalam mengelola website ini.
2. Website menggunakan database MySQL sehingga dapat dilakukan *update* data dengan cepat dan mudah.
3. Implementasi use case seperti olah data posko, olah data logistik, olah data bencana, olah data propinsi, berhasil di terapkan dan dapat berfungsi untuk melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data yang ada.
4. Implementasi usecase, ubah data meta, backup & restore, ubah data user, berhasil di terapkan dan dapat melaukan proses perubahan data.
5. Implementasi usecase informasi posko dan informasi bencana berhasil di terapkan dan dapat menampilkan informasi yang ada.
6. Implementasi tambah posko dan tambah komentar berhasil di implementasikan, dan dapat berfungsi untuk menambahkan data.
7. Informasi data profil user berhasil di terapkan dan dapat berfungsi untuk melakukan proses perubahan data yang ada.

5.2 Saran

Dengan melihat serta mempertimbangkan segala kelebihan dan kekurangan aplikasi sistem ini, maka ada beberapa saran yang perlu dipertimbangkan sebagai berikut:

1. Pada sistem ini belum terdapat informasi - informasi yang berkaitan dengan kebencanaan, seperti informasi jenis-jenis bencana yang ada di Indonesia, informasi daerah rawan bencana, penanggulangan bencana, dan tips-tips menghadapi bencana.
2. Sistem belum dapat melakukan proses perubahan data status posko secara bersama-sama belum mampu untuk melakukan pemilihan data lebih dari satu secara bersama-sama, untuk melakukan perubahan status masih harus melakukan satu persatu. Bergitu juga dalam proses penghapusan data bencana atau data posko.
3. Belum adanya fasilitas reset password apabila user lupa akan passwordnya, baik untuk moderator maupun user.
4. Pada saat register, user tidak bisa mengecek secara langsung username yang akan di pakai, pengguna baru mengetahui jika username telah di gunakan setelah melakukan submit data isian, dan harus mengulangi lagi untuk mencoba username yang lain.
5. Belum adanya informasi yang memberikan informasi jalur alternatif atau jalur mana saja yang tidak bisa di lalui, selain itu rute yang ada menggunakan fasilitas library google maps, sehingga memiliki keterbatasan untuk daerah luar Jawa