

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, akhirnya diperoleh kesimpulan dari “Membangun Sistem Informasi Geografis Lokasi Puskesmas Di Kabupaten Cilacap Berbasis Web”, secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi permasalahan yang ada.
2. Melakukan perancangan sistem dengan flowchart, DFD, dan ERD.
3. Membuat rancangan database yang diterapkan pada mysql yang terdiri dari table-tabel yang saling berhubungan.
4. Implementasi sistem dengan membuat aplikasi berbasis web dengan menggunakan *tool* Adobe Dreamweaver dengan cara membuat form informasi puskesmas, *user*, admin, tenaga kesehatan, persebaran penyakit, kecamatan, tahun, penyakit, dan kategori puskesmas yang didalamnya terdapat perintah untuk menambah data, menyimpan data, menghapus data, mengedit data dan menghasilkan informasi data yang sudah diinputkan.

5.2 Saran

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan aplikasi dan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan uraian data di atas penulis memberi saran:

1. Dalam pengembangan sistem ini, lebih baik jika dinas kesehatan sendiri mempunyai server yang berguna menampung web dan databasenya. Sehingga data pribadi tidak bocor semata-mata jika diletakan dihosting luar.
2. Dalam penggunaannya, maintance (pemeliharaan) secara berkala diperlukan agar teknologi yang digunakan tidak ketinggalan jaman.