

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan dan dibahas pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sarana Kesehatan di Kabupaten Purworejo berhasil dibuat sesuai dengan perancangan.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka pelaporan data sarana kesehatan di Kabupaten Purworejo dapat dilakukan secara online setiap 6 bulan sekali tanpa harus petugas puskesmas datang langsung ke Dinas Kesehatan.
3. Sistem yang telah dibuat dapat memberikan informasi kepada masyarakat umum mengenai peta lokasi puskesmas beserta informasi sarana kesehatan puskesmas tersebut.

#### 5.2 Saran

Dari hasil pembahasan dan uji coba program, terdapat beberapa kekurangan yang dimasukkan ke dalam saran agar kekurangan-kekurangan tersebut dapat diperbaiki di masa yang akan datang. Poin-poin saran adalah sebagai berikut:

1. Pada halaman Laporan Identitas, Laporan Kondisi Puskesmas, Laporan Sarana Puskesmas, dan Laporan Informasi Lain belum ada fungsi yang

digunakan untuk menjumlahkan tanda centang, sehingga kedepannya bisa ditambahkan fungsi untuk menjumlahkan tanda centang.

2. Belum adanya area wilayah puskesmas menggunakan polygon sehingga pengguna tidak mengetahui cakupan area puskesmas tersebut sehingga kedepannya dapat ditambahkan area polygon dari cakupan wilayah kerja puskesmas tersebut.
3. Perlu ditambahkan validasi untuk cek latitude dan longitude agar admin puskesmas dapat mengisikan latitude dan longitude sesuai dengan format yang benar.
4. Belum adanya validasi secara menyeluruh dalam form input puskesmas, sehingga admin puskesmas masih dapat mengosongkan kolom isian selain kolom yang wajib diisi tetapi konsekuensinya data yang dimasukkan menjadi tidak lengkap.
5. Sebaiknya username menggunakan nama email agar tidak ada username yang sama (unik).
6. Pada halaman administrator untuk login level Admin Puskesmas, Menu Manajemen Admin perlu dihilangkan agar Admin Puskesmas tidak dapat merubah data admin puskesmas tersebut, sehingga ketika ada pergantian data Admin Puskesmas maka harus melapor terlebih dahulu ke Admin DKK.
7. Pada halaman administrator untuk login level Admin DKK, combobox untuk menambah user perlu dihilangkan sehingga ketika melakukan penambahan user otomatis mempunyai hak akses sebagai Admin Puskesmas.

Hal ini untuk membatasi agar tidak dapat membuat admin dengan hak akses Admin DKK.

8. Perlu ditambahkan fitur pencarian jalan terdekat menuju lokasi puskesmas.

