



## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. Sistem Penerapan Metode SMART untuk Penentuan dan Pemetaan Wilayah Rawan Gizi Buruk ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.
2. Implementasi dari sistem ini terdiri dari beberapa halaman, diantaranya halaman *login*, halaman kelola data balita, halaman kelola data kriteria, halaman kelola penilaian, dan halaman hasil perhitungan metode SMART dan pemetaan wilayah rawan gizi buruk di Kota Palembang. Yang akan menampilkan titik lokasi balita yang menderita gizi buruk.
3. Sistem ini dibuat agar dapat membantu pihak Dinas Kesehatan Kota Palembang dalam melakukan pengolahan data balita gizi buruk di Kota Palembang.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para *user*, baik admin maupun operator yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, admin selaku pengendali sistem ini disarankan melakukan backup data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.