



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada RSUP Dr. Rivai Abdullah, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentu Pegawai Terbaik di RSUP Dr. Rivai Abdullah ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, database menggunakan MySQL. Aplikasi ini dibuat dapat membantu pegawai yang bertugas dalam menilai pegawai dengan lebih cepat, tepat dan akurat.
2. Pada halaman aplikasi ini terdapat halaman pegawai, data kriteria, data alternatif, data pembobotan, data hasil, data pengguna dan data akses pengguna yang menghasilkan *output* berupa laporan penentu pegawai terbaik di RSUP Dr. Rivai Abdullah. Yaitu hasil cetak (print out) dari hasil penilaian setiap pegawai dan tabel yang berisi seluruh pegawai yang dinilai perbulan.
3. Penerapan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) dalam pengambilan keputusan penentu pegawai terbaik di RSUP Dr. Rivai Abdullah ini untuk saat ini hanya terdapat 3 akses yaitu petugas admin, pimpinan dan pegawai dari RSUP Dr. Rivai Abdullah.



## 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Sebaiknya pengguna sistem diberikan pelatihan terlebih dahulu sehingga terhindar dari kesalahan melakukan proses pengolahan data.
2. Penerapan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) dalam pengambilan keputusan Penentu Pegawai Terbaik di RSUP Dr. Rivai Abdullah ini sebaiknya dilakukan update data secara berkala dan dikembangkan versi mobile.
3. Untuk menjaga keamanan data-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.