



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada IkesT Muhammadiyah Palembang, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berbasis *Website* yang berguna untuk pendaftaran mahasiswa baru di Institut Ilmu Kesehatan dan Teknologi Muhammadiyah Palembang, ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor), *Sublime Text* sebagai *software* editor, dan *MySQL* untuk *database*, di dalam aplikasi ini terdapat proses inputan dengan mengisi biodata, serta menghasilkan hasil ujian calon mahasiswa baru jalur CBT di IkesT Muhammadiyah Palembang.
2. Pada halaman aplikasi ini terdapat halaman data pendaftaran, data ujian calon mahasiswa, dan data soal dari hasil penilaian ujian CBT setiap calon mahasiswa baru di IkesT Muhammadiyah Palembang.
3. Penerapan metode penerapan *Human Organization Technology (HOT)* dalam perhitungan jumlah bobot soal jalur CBT untuk saat ini hanya terdapat 2 akses yaitu petugas admin, tim penilai di IkesT Muhammadiyah Palembang.

5.2 Saran

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

1. Sebaiknya pengguna sistem diberikan pelatihan dahulu sehingga terhindar dari kesalahan melakukan proses pengolahan data.
 2. Penerapan metode metode *Human Organization Technology (HOT)* dalam penilaian keputusan pemilihan calon mahasiswa baru di IkesT Muhammadiyah Palembang ini sebaiknya dilakukan update data secara berkala dan dikembangkan versi *mobile*.
 3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, pengendali sistem ini disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti *flashdisk*, memori *card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.
-

