

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka pada penelitian ini dapat ditarik simpulan bahwa Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI) yang dibangun pada Balai Pelayanan Penempatan dan Perlindungan Tenaga Kerja Indonesia (BP3TKI) menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan metode perhitungan *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART), dimana pada proses perhitungan masing-masing alternatif memiliki nilai dan bobot kriteria usia, pendidikan, dan pengalaman kerja yang telah ditentukan, lalu dihitung nilai *utility* terhadap setiap alternatif yang kemudian dihitung nilai akhir masing-masing alternatif dan didapatkan hasil kelayakan CTKI yaitu berupa perangkingan CTKI dari nilai yang terbesar hingga nilai terkecil berdasarkan periode dan agensi perangkingan, sehingga dapat membantu dan mempermudah staff penyiapan penempatan dalam proses pengambilan keputusan CTKI yang layak bekerja ke luar negeri.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang telah dikemukakan, dapat diajukan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

1. Diharapkan suatu saat nanti adanya pengembangan sistem dimana terdapat penambahan untuk hasil pengumuman kelayakan CTKI, sehingga CTKI dapat langsung menerima informasi pengumuman kelayakan CTKI.
2. Perancangan sistem pendukung keputusan kelayakan CTKI untuk kedepannya dapat dikembangkan pada BP3TKI di seluruh Indonesia.
3. Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI) ini berbasis web, oleh karena itu disarankan untuk menghindari dari hal-hal yang tidak diinginkan terhadap keamanan data, yang meliputi kerusakan dan kehilangan data, perlunya pembuatan *back up file* atau data.