

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian sistem pada skripsi ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun dapat membantu proses pengambilan keputusan dalam penentuan peserta jamkesmas dengan cepat dan akurat.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini menampilkan ranking dari calon peserta sebagai bahan pertimbangan dan alat bantu dalam pengambilan keputusan untuk menentukan peserta jamkesmas yang dianggap benar-benar layak.
3. Proses penentuan ranking dari calon peserta dilakukan dengan menggunakan metode promethee, karena metode ini memilih alternatif terbaik dari beberapa alternatif dan menggunakan lebih dari satu kriteria (multikriteria). Dimana kriteria yang dimaksud yakni kriteria-kriteria yang digunakan dalam penentuan peserta jamkesmas yang ditentukan oleh BPS.
4. Sistem ini hanya menjadi alat bantu bagi pengambil keputusan, keputusan akhir tetap berada di tangan pengambil keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut, diantaranya sebagai berikut :

1. Perangkat lunak Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem salah satunya dengan mengembangkan sistem ini menjadi berbasis web sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem di masa yang akan datang.
2. Pengembangan lebih lanjut terhadap sistem adalah membangun sistem yang lebih *user-friendly* dengan memperhatikan aspek-aspek interaksi manusia dan komputer.