

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan rangkaian proses pembuatan Sistem Sistem Rekrutmen Perawat dengan metode TOPSIS di PKU Muhammadiyah Sukoharjo adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan MySQL sebagai database.
2. *Output* yang dihasilkan adalah *printout* laporan data Seleksi Perawat Di PKU Muhaamadiyah Sukoharjo yang telah diproses berdasarkan kriteria yaitu : pendidikan, umur, pengalaman, dan ipk.
3. Berdasarkan hasil pengujian validitas yang telah dilakukan pada Sistem ini, hasil nilai V antara perhitungan manual dan perhitungan sistem terdapat perbedaan 0.000001 dikarenakan ada perbedaan floating point antara perhitungan manual dan perhitungan sistem. Tetapi perbedaan tersebut masih dapat ditolerir, sehingga dianggap hasil dari perhitungan manual dan perhitungan sistem adalah sama. Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem pendukung keputusan rekrutmen perawat ini sudah *valid*.

6.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini:

1. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung penyeleksian rekrutmen perawat, misalnya penambahan kriteria.
2. Dalam memecahkan masalah multikriteria metode Topsis bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan, alangkah baiknya jika dicoba dibandingkan dengan menggunakan metode yang lain untuk mendukung keputusan yang lebih efektif.