

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penerapan dan implementasi sistem pendukung keputusan pemilihan produk kopi metode *Promethee* dengan 5 kriteria dapat ditarik kesimpulan yaitu:

- 1 Penerapan metode *promethee* dengan enam langkah-langkah diatas berhasil mendapatkan nilai tertinggi sampai terendah Berdasarkan hasil perhitungan manual dan perhitungan didalam sistem ternyata hasilnya sama dengan hasil ahir diperoleh pada alternatif *good day capucino* dengan nilai 0,8 yang mendapatkan ranking pertama.
- 2 Dengan pengujian *black bock* dan uji kelayakan sistem ini, sangat dimudahkan dalam menentukan produk kopi *sachset* dari ranking terbagus sampai terbawah serta memberikan nilai yang jelas begitupun Sistem yang sudah dibuat sudah ditest oleh beberapa orang dalam bidangnya maupun penggunaanya Melalui uji kelayakan dan *blacbox* dengan hasil 100% layak digunakan.

1.2 Saran

Tentunya penelitian ini ada kurang lebihnya sebab itu untuk kebaikan pengembangan sistem lebih lanjut maka peneliti mensyarkan berapa hal yaitu:

1. Perlu adanya pengembangan kelanjutan dalam objek yang berbeda, semisal pemilihan jenis produk kopi *sachset* yang lainya
2. Sistem dapat dikembangkan lebih banyak menggunakan Bahasa pemograman yang lain begitupun juga Dari hasil uji *Black Box* hasil yang didapat 80% dikarenakan ada salah satu responden yang menyatakan kurang valid dan masalah itu sudah diperbaiki maka hasil ahir 100% layak.