

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan dibuatnya sistem informasi perangkingan biji kopi menggunakan metode SAW (Simple Additive Weighting) disimpulkan bahwa sistem informasi perangkingan biji kopi menggunakan metode SAW (Simple Additive Weighting) dapat digunakan sebagai metode penentuan kualitas biji kopi. Pengujian dilakukan terhadap 8 data jenis biji kopi yaitu Kintamani, Toraja, Gayo, Kulon Progo, Java Preanger, Enrekang, Sindoro Sumbing, Flores. Yang dari 8 jenis biji kopi tersebut menghasilkan 1 jenis biji kopi yang memiliki kualitas terbaik yaitu Toraja. Hasilnya, perhitungan yang dilakukan sistem dan perhitungan yang dilakukan secara manual menghasilkan nilai yang sam.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas maka penulis dapat memberikan saran yang dapat membuat penelitian ini menjadi lebih baik lagi. Mengingat penelitian ini sangat sederhana, saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya adalah menggunakan parameter yang lebih spesifik agar dapat terukur dan peneliti dapat mengembangkan Sistem pendukung keputusan penentuan kualitas biji kopi dengan menggunakan metode lain seperti lain seperti AHP, TOPSIS, MOORA, SMART, VIKOR.