

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan *web* sistem pendukung keputusan pemilihan Kopi menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* telah berhasil diselesaikan. Menu yang terdapat pada *website* untuk *user* terdiri dari beranda, analisa kriteria, analisa alternatif, rangking ,grafik perangkingan, sedangkan menu yang terdapat pada *website* untuk admin terdiri dari login, beranda, data nilai, data kriteria, data alternatif, analisa kriteria, analisa alternatif, profil, pengguna, dan logout. Pengguna (*user*) dapat melakukan perbandingan antar Kopi yang akan dipakai mereknya untuk menggunakan Kopi yang sesuai dengan perhitungan menggunakan sistem pendukung keputusan ini guna mendapatkan keputusan terbaik berdasarkan metode yang digunakan yaitu *Analytical Hierarchy Process (AHP)*.

Berdasarkan hasil uji coba perhitungan sistem dengan perhitungan manual yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sistem ini sudah dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian menunjukkan tidak ada kesalahan perhitungan yang dilakukan oleh sistem, karena hasil keputusan terakhir yang dibuat sama dengan hasil perhitungan manual (Peringkat Perangkingan Sama) yang dibuat dengan hasil perhitungan manual dengan metode *AHP*. Seluruh elemen sistem juga telah berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan.

5.2 Saran

Sistem ini dapat dikembangkan dengan memperbaiki tampilan menjadi lebih menarik dan menjadi lebih *user friendly*. Dan juga menambahkan *content-content* yang lebih menarik.