

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Biji Kopi Berkualitas dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Implementasi Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode AHP mampu dijadikan dasar sebagai pembantu pemilihan biji kopi berkualitas.
2. Hasil dari perhitungan manual dengan metode AHP menggunakan data kriteria dan 10 data sampling alternatif cocok dengan perhitungan sistem sehingga hasil uji akurasi penentuan kualitas biji kopi terbukti sesuai dan akurat dengan persentase 100%.
3. Hasil akhir dari perhitungan ini berupa usulan rekomendasi yang tidak langsung memutuskan dalam pemilihan biji kopi berkualitas, akan tetapi menunggu keputusan dari pihak penanggung jawab dari pihak yang bersangkutan.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini di masa yang akan datang antara lain:

1. Penambahan *Report* hasil perhitungan seluruh benih kopi yang diuji sehingga dapat dicetak ke dalam *file* PDF.
2. Penambahan *Session login* di dalam aplikasi sehingga sistem akan menyimpan *session user* yang login.
3. Penambahan fitur multi perhitungan di dalam aplikasi sehingga sistem dapat melakukan perhitungan lebih dari satu sesi.
4. Penambahan perhitungan Subkriteria di dalam aplikasi, sehingga sistem yang berjalan dapat melakukan perhitungan yang lebih kompleks.