

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada perancangan sistem dan hasil analisa yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan, bahwa

1. Dari hasil analisis sistem dikatakan bahwa Sistem Pendukung Keputusan menentukan citarasa kopi ini layak untuk digunakan serta dikembangkan karena telah memenuhi kriteria dalam kelayakan sistem
2. Pada bagian halaman utama, atau bagian inputan form dapat berjalan secara online maupun offline.
3. Hanya ada beberapa biji kopi yang dijadikan pengujian
4. Hasil dari penentuan citarasa kopi ini yaitu Masam, Balance dan Pahit akan ditampilkan dengan nilai yang sudah dihitung pada sistem.
5. Berdasarkan pengujian *white box* dan *black box*, Sistem Pendukung Keputusan menentukan citarasa kopi ini menunjukkan bahwa fungsi-fungsi yang terdapat pada aplikasi berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan dan rancangan.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang diberikan setelah dilakukan penelitian ini untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Dilakukan penambahan data untuk biji kopi, agar para peracik kopi bisa lebih variatif dan mempunyai banyak pilihan untuk membuat kopi blend
2. Perbaiki fungsi-fungsi yang terdapat pada aplikasi untuk memaksimalkan tujuan dari pengembangan aplikasi dan kinerja aplikasi.
3. Menambahkan lebih banyak fitur lainnya pada sistem yang dapat semakin memudahkan pengguna.
4. Melakukan perbaikan dan menyempurnakan pada tampilan UI aplikasi sehingga aplikasi lebih menarik.

