BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi tentang Sistem Pendukung Keputusan Rasa Kopi Terbaik Menggunakan Metode TOPSIS, dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem yang dibangun dapat menentukan rasa kopi terbaik menggunakan metode TOPSIS dengan memilih kriteria harga, rasa, ukuran, jenis kelamin, kategori, umur yang nantinya akan terhitung otomatis sesuai dengan perhitungan TOPSIS.
2. Pembangunan sistem pendukung dalam menentukan rasa kopi terbaik menggunakan metode TOPSIS dimulai dari metode pengembangan sistem *prototype* dan akan diimplementasikan UML. Implementasi sistem menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL, sistem ini akan diuji menggunakan metode *black box* dengan jumlah responden 10 orang. Sistem yang dibangun ini dapat mempermudah pelanggan dan pihak café untuk melakukan pemilihan kopi terbaik secara cepat.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil kerja metode TOPSIS yang sudah dilakukan, dan implementasi yang sudah dikerjakan, saran yang bias diberikan sebagai berikut:

1. Untuk lebih fleksibel berbasis android dapat digunakan.
2. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan menu *booking* kopi dan grafik perhitungan kopi.

3. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode SPK yang berbeda seperi *Profile Maching*