

BAB V

PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa Penentuan pemilihan lokasi cabang *parfume corner* menggunakan metode *Multi-Objective Optimization by Ratio Analysis (MOORA)* dimulai dari

1. Menentukan kriteria yang akan digunakan berdasarkan bobot yang diberikan kepada pihak toko, selanjutnya akan dilakukan penilaian dan perhitungan normalisasi secara otomatis sehingga menghasilkan kesimpulan wilayah yang layak untuk di jadikan cabang toko. Adapun wilayah Palapa yang layak dijadikan rekomendasi lokasi cabang Parfume Corner, dengan nilai rangking 21,579515623987 berdasarkan skor agregat yang dihasilkan nilai alternatif dengan skor tertinggi adalah yang terbaik menurut metode MOORA.
2. Pembangunan sistem pemilihan lokasi cabang *Parfume Corner* dengan menggunakan Metode *Multi-Objective Optimization by Ratio Analysis (MOORA)* dan melakukan tahapan metode pengembangan sistem *prototype*, menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL dapat dilakukan dengan baik.

1.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu :

1. Untuk mendukung kelancaran dan kinerja dari sistem informasi ini perlu diadakan pemeliharaan (*maintenance*) yang baik dan teratur.
2. Sistem dibangun selanjutnya menggunakan aplikasi *android*.
3. Menggunakan metode perhitungan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang berbeda sehingga dapat membedakan dalam menghitung penentuan lokasi cabang parfume corner seperti metode *MOORA*.