BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diperoleh dari pelaksanaan tugas akhir dan pemberian saran yang diperlukan khususnya yang berkaitan dengan pengembangan teknologi dimasa yang akan datang.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penilitian yang dilaksanakan, maka dapat disimpulkan beberapa hal mengenai sistem pemilihan lokasi restoran menggunakan metode SMARTER dan PROMETHEE sebagai berikut:

1. Perancangan dan pembangunan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Restoran dengan Menggunakan Metode SMARTER dan PROMETHEE dapat memberikan rekomendasi kepada para pengusaha di bidang kuliner dalam memilih dan memutuskan lokasi dimana usahanya akan dijalankan atau dikembangkan.
2. Metode SMARTER dan PROMETHEE dapat digunakan untuk permasalahan dengan banyak kriteria. Kecocokan pada ketepatan pemilihan lokasi restoran menggunakan metode SMARTER dan PROMETHEE sebesar 76,66%.

5.2 Saran

Melihat dari penelitian yang telah dilaksanakan ditemukan beberapa kekurangan yang dapat digunakan untuk menunjang penelitian berikutnya. Adapun saran yang diajukan adalah sebagai berikut:

1. Dalam pengembangan sistem selanjutnya disarankan untuk menjadikan data kriteria bersifat dinamis, yaitu admin bisa menambahkan data kriteria pada sistem.
2. Untuk alternatif lokasi bisa menggunakan alternatif lokasi yang berbeda.
3. Pengembangan aplikasi selanjutnya bisa ditambahkan jenis usaha

yang akan dikembangkan, tidak terbatas hanya pada usaha kuliner.

Rinda Utami, 2015
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI RESTORAN MENGGUNAKAN METODE SMARTER DAN PROMETHEE
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4. Pada pengembangan aplikasi selanjutkan dapat ditambahkan informasi letak dari masing-masing alternatif lokasi menggunakan *google maps*.