BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Logika fuzzy dapat digunakan untuk memprediksi kebutuhan lantai parkir di dalam gedung.
1. Luas lahan atau lantai parkir yang optimal dapat mempermudah pengguna untuk mencari slot parkir.
2. Dari hasil kuisioner, dapat disimpulkan bahwa:
   a. 74,88% koresponden setuju bahwa tampilan aplikasi menarik, mudah digunakan dan aplikasi bermanfaat untuk orang-orang yang bekerja di bidang konstruksi bangunan.
   b. 77,33% koresponden setuju dengan hasil prediksi kebutuhan lantai lahan parkir menggunakan logika fuzzy metode Sugeno orde 0.

5.2 Saran

Saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Menambahkan jenis-jenis pusat kegiatan lainnya.
2. Perlu ditambah fitur-fitur penunjang lainnya seperti adanya pilihan logika fuzzy yang lain seperti Mamdani agar lebih terlihat perbedaan antara logika fuzzy metode Sugeno atau Mamdani, mana yang lebih akurat hasil prediksinya.
3. Mengubah atau memperbaiki GUI (*Graphical User Interface*) atau tampilan dari aplikasi yang dibangun agar lebih menarik untuk pengguna.