

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan penelitian yang penulis lakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Memudahkan pengguna dalam mencari lokasi parkir: Aplikasi penentuan lokasi parkir membantu pengguna dalam menemukan tempat parkir yang tersedia di sekitar mereka. Pengguna dapat melihat informasi tentang lokasi dan jumlah slot parkir yang tersedia.
2. Mengurangi waktu dalam mencari parkir: Dengan menggunakan aplikasi penentuan lokasi parkir, pengguna dapat menghemat waktu dan mereka dapat melihat lokasi parkir yang tersedia sebelumnya dan memilih yang paling cocok.
3. Meningkatkan efisiensi penggunaan lahan parkir: Aplikasi ini juga membantu meningkatkan efisiensi penggunaan lahan parkir. Pengguna dapat melihat lokasi parkir yang jarang digunakan atau kosong, sehingga mereka dapat menghindari tempat yang penuh dan mencari alternatif yang lebih tersedia.
4. Meminimalkan kemacetan: Dengan membantu pengguna menemukan parkir dengan cepat, aplikasi ini dapat membantu mengurangi kemacetan di lokasi parkir. Dengan mengurangi waktu yang dihabiskan untuk mencari parkir, jumlah kendaraan yang mengelilingi daerah tertentu dapat dikurangi.
5. Memperbaiki pengalaman pengguna: Aplikasi penentuan lokasi parkir membantu meningkatkan pengalaman pengguna dengan memberikan informasi yang berguna dan real-time tentang parkir. Pengguna dapat merasa lebih puas dan terbantu dengan adanya kemudahan ini.

Kesimpulan ini didasarkan pada manfaat umum yang dapat diperoleh dari penggunaan aplikasi penentuan lokasi parkir. Namun, penting untuk diingat bahwa kesimpulan ini dapat bervariasi tergantung pada fitur yang akan diupdate pada aplikasi tersebut.

#### **5.2 Saran**

Untuk pengembangan lebih lanjut, terdapat beberapa hal yang penulis sarankan agar model aplikasi penentuan lokasi parkir kendaraan ini menjadi lebih baik yaitu:

1. Navigasi yang akurat: Sediakan fitur navigasi yang akurat untuk membantu pengguna mencapai lokasi parkir dengan mudah. Termasuk peta interaktif, petunjuk arah, dan estimasi waktu tiba yang dapat diandalkan.
2. Sistem penilaian dan ulasan: Dikarenakan aplikasi yang penulis buat tidak bisa digunakan oleh pengendara, maka untuk update selanjutnya penulis akan membuat

aplikasi dapat digunakan oleh pengendara dan izinkan pengendara untuk memberikan penilaian dan ulasan tentang lokasi parkir yang mereka gunakan. Fitur ini membantu pengendara lain mendapatkan informasi yang lebih lengkap dan dapat dipercaya tentang kualitas parkir tersebut.

3. Integrasi pembayaran online: Sediakan opsi pembayaran online yang mudah dan aman, sehingga pengguna dapat membayar parkir tanpa harus menggunakan uang tunai. Hal ini memudahkan pengguna dan mengurangi ketergantungan pada transaksi fisik.
4. Fitur favorit: Izinkan pengguna untuk menyimpan lokasi parkir favorit mereka, sehingga mereka dapat dengan mudah mengaksesnya di masa depan tanpa perlu mencari ulang.

Saran-saran ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas aplikasi penentuan lokasi parkir dan pengalaman pengguna secara keseluruhan. Perhatikan bahwa implementasi setiap saran mungkin tergantung pada tujuan dan kebutuhan spesifik dari aplikasi yang dibuat.