

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penyusunan tugas akhir sistem informasi aplikasi rental motor menggunakan platform outsystems yang dilakukan pada bab sebelumnya terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Keterbatasan penyesuaian database, tantangan utama dalam pengembangan aplikasi adanya keterbatasan dalam melakukan perubahan pada struktur tabel bawaan platform OutSystems. Kesulitan ini muncul karena keterbatasan penyesuaian tabel pengguna (user table) agar sesuai dengan kebutuhan spesifik aplikasi.
2. Efisiensi pengelolaan data dalam tahap implementasi, beberapa proses seperti verifikasi pemesanan dan pengelolaan riwayat sewa dinilai memerlukan optimasi agar dapat berjalan lebih efisien.
3. Selama proses pengembangan, pengelolaan data kendaraan dan pengguna telah dilakukan dengan baik. Namun, jika sistem digunakan dalam skala yang lebih besar, diperlukan optimasi lebih lanjut untuk menjaga stabilitas dan performa.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama mengikuti program magang, beberapa saran berikut diajukan untuk meningkatkan kualitas program magang di Mitra PT Sinergi Transformasi Digital:

1. Pelatihan Teknis Awal Organisasi mitra disarankan memberikan pelatihan teknis awal terkait teknologi utama, seperti OutSystems, untuk mempersiapkan peserta menghadapi tantangan teknis proyek.
2. Pendampingan dan Evaluasi Berkala Pendampingan intensif oleh mentor dan evaluasi berkala dapat membantu peserta magang menerima umpan balik konstruktif untuk meningkatkan hasil kerja.
3. Pengembangan Soft Skills Disarankan agar organisasi juga memfasilitasi pelatihan keterampilan komunikasi, manajemen waktu, dan kerja sama tim.
4. Optimalisasi Basis Data Perlu eksplorasi solusi untuk mengatasi keterbatasan penyesuaian tabel bawaan OutSystems, guna meningkatkan fleksibilitas pengelolaan data.
5. Pengujian yang Lebih Komprehensif Pengujian aplikasi disarankan mencakup skenario kompleks untuk memastikan keamanan dan stabilitas aplikasi di berbagai kondisi.