

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang sudah diuraikan pada bab – bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan adalah Metode Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara untuk memahami waktu pelayanan, kendala administrasi, langkah keamanan, serta melalui observasi untuk meninjau prosedur penyewaan, kondisi motor, pelayanan karyawan, dan keamanan. Perencanaan melibatkan identifikasi kebutuhan sistem dan pengumpulan data untuk meningkatkan aksesibilitas informasi bagi pelanggan dan petugas. Desain difokuskan pada pengembangan interface pengguna yang intuitif berdasarkan masukan petugas. Tahap pengembangan mengubah sistem manual menjadi berbasis website untuk kemudahan penggunaan. Pengujian mencakup Black Box Testing untuk memastikan fungsionalitas dari perspektif pengguna akhir dan White Box Testing untuk menganalisis kode internal guna meningkatkan keamanan dan kinerja sistem

5.2 Saran

Penelitian ini masih memiliki beberapa kekurangan yang perlu diperhatikan dalam pengembangan sistem ke depannya. Kelemahan sistem dari pengembangan website rental motor menggunakan metode Agile antara lain iterasi yang cepat dapat mengabaikan detail penting, yang bisa menyebabkan masalah kecil menjadi masalah besar di kemudian hari. Ketergantungan pada kolaborasi tim yang intensif dapat menjadi kendala jika anggota tim tidak berkomunikasi dengan baik atau tidak memiliki pemahaman yang sama. Perubahan kebutuhan yang sering terjadi dapat menyebabkan ketidakstabilan dalam pengembangan, menyebabkan penundaan atau revisi besar dalam proyek. Tingginya keterlibatan pelanggan bisa menyebabkan konflik atau kebingungan jika ekspektasi mereka tidak jelas atau sering berubah. Pengujian yang kontinu dan pengiriman fitur secara bertahap juga bisa mengurangi efisiensi tim. Untuk mengatasi kekurangan ini, perlu diperbaiki proses administrasi dan dilakukan pelatihan rutin bagi karyawan. Peningkatan keamanan sistem, pemeliharaan rutin, dan pemantauan data juga penting untuk memastikan kinerja yang optimal. Dengan mengatasi kelemahan tersebut, pengembangan sistem ke depannya dapat lebih efisien, memenuhi kebutuhan bisnis, dan memberikan pengalaman yang optimal bagi pengguna.