

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan sistem informasi pemasaran, penjualan, dan penyewaan kendaraan mobil berbasis web dengan framework Laravel di Kota Batam. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi berbasis web dikembangkan dapat menyediakan sebuah platform yang terintegrasi dengan berbagai fitur seperti pencarian kendaraan yang lebih spesifik, sistem rating dan ulasan, fitur chat langsung antara penjual/penyewa dan pembeli, serta memiliki halaman-halaman khusus sesuai fitur yang dapat membantu pengguna dalam mencari dan penjual/penyewa untuk berkomunikasi.
2. Sistem berbasis web memberikan komponen aksesibilitas yang luas untuk pengguna. Sistem ini dapat diakses oleh pengguna kapan saja dan di mana saja selama pengguna terhubung dengan internet, sehingga meningkatkan fleksibilitas bagi pengguna dalam mengelola proses penjualan dan penyewaan kendaraan.
3. Metode Agile yang digunakan pada saat pengembangan sistem dapat memastikan fleksibilitas dan efisiensi pada proses pengembangan dan perbaikan sistem.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian kudepanya, sebagai berikut:

1. Dengan fitur pencarian yang lengkap pengguna dapat dengan mudah mencari kendaraan yang di inginkan, bagi pengguna belum mempunyai tipe atau standar kendaraan yang di inginkan akan kesusahan pada saat pencarian. Peneliti berhadap untuk pengembangan selanjutnya terdapat sebuah fitur untuk membantu pengguna dalam mengerti perbedaan kategori standar dan fitur pada kendaraan.
2. Sistem masih lebih berfokus pada interaksi antar pengguna dengan pengguna lain-lain untuk proses transaksi sehingga sistem belum terdapat sebuah metode pembayaran atau proses pembayaran, peneliti berhadap untuk pengembang berikutnya terdapat sebuah metode pembayaran yang ditetapkan di dalam sistem sehingga sistem bisa menjadi pihak ketiga dalam proses transaksi.
3. Sistem dirancang berbasis web sehingga pengguna dapat mengakses dari website melalui komputer ataupun smartphone, akan tetapi pengguna yang menggunakan smartphone mungkin kurang suka dengan desain sistem yang berfokus pada web, sehingga untuk pengembangan selanjutnya sistem dapat dikembangkan berbasis mobile.