

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem informasi penyewaan alat camping berbasis *Flutter*, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi yang dibangun mempermudah proses penyewaan alat camping bagi pengguna dengan tampilan yang responsif dan mudah digunakan di berbagai perangkat, khususnya *smartphone*.
2. Aplikasi ini mampu memberikan kemudahan dalam pencarian, pemesanan, dan penyewaan alat camping secara *real-time*, sehingga meningkatkan efisiensi layanan penyewaan.
3. Fitur-fitur seperti katalog alat, keranjang penyewaan, sistem pemesanan, dan riwayat transaksi membantu pengguna dalam melakukan proses sewa dengan lebih cepat dan terstruktur.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dan penerapan sistem ini ke depannya adalah:

1. Untuk menjaga keamanan data dan kenyamanan pengguna, penting untuk mengimplementasikan proteksi data seperti autentikasi dua langkah dan enkripsi informasi pengguna.
2. Aplikasi dapat dilengkapi dengan fitur kalender penyewaan yang menampilkan ketersediaan alat berdasarkan tanggal, sehingga pengguna

dapat merencanakan penyewaan dengan lebih efektif.

3. Disarankan untuk membangun sistem loyalty atau poin bagi pengguna tetap, guna meningkatkan pelanggan dan memberikan nilai tambah dalam persaingan pasar.