

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem informasi persewaan berbasis *website* pada Galera Adventure, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dirancang berhasil mengatasi berbagai permasalahan yang sebelumnya dihadapi oleh pihak pengelola dengan presentasi evaluasi 80%. Sistem ini mampu meningkatkan ketepatan dalam pencatatan peralatan keluar dan masuk, sehingga pengelolaan inventaris menjadi lebih mudah diawasi dan dikelola. Selain itu, adanya fitur pemantauan peralatan secara *real-time* sangat membantu pengelola dalam memantau ketersediaan peralatan.

Proses transaksi penyewaan juga menjadi lebih cepat dan efisien dengan dukungan fitur kasir yang menyediakan cetak bukti penyewaan, yang mempermudah pelayanan kepada pelanggan. Penerapan metode *waterfall* dalam pembangunan sistem memungkinkan setiap tahap pengembangan, mulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, hingga pengujian, berjalan secara terstruktur dan sistematis.

Secara keseluruhan, sistem informasi persewaan berbasis *website* ini terbukti mampu meningkatkan efektivitas operasional Galera Adventure, meminimalkan risiko kesalahan pencatatan, serta mendukung peningkatan kualitas layanan kepada pelanggan. Diharapkan sistem ini dapat menjadi solusi teknologi untuk mendukung pengelolaan usaha persewaan peralatan di masa mendatang.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar sistem dilengkapi dengan fitur notifikasi melalui email atau pesan yang berguna untuk memberikan informasi status penyewaan, pengingat pengembalian, dan menjadi media promosi. Selain itu, pengembangan aplikasi *mobile* berbasis Android/iOS dapat meningkatkan aksesibilitas layanan.