

INTISARI

Pelayanan jasa sewa merupakan sebuah bisnis yang bergerak di bidang penyewaan. Dalam penelitian ini berfokus pada penyewaan alat camping, kamera, dan mobil yang berlokasi di Desa Tidu, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga. Pencatatan transaksi yang menggunakan buku memungkinkan pemilik jasa sewa melakukan kesalahan dalam pencatatan transaksi penyewaan dan perhitungan keuangan yang dapat berakibat fatal jika dibiarkan secara terus menerus. Pencatatan menggunakan buku juga sangat beresiko, dimana data pada buku dapat hilang karena bencana ataupun usia buku itu sendiri. Adapun penyebab munculnya permasalahan tersebut dikarenakan pengolahan data transaksi membutuhkan beberapa tahapan dan sering terjadi kesalahan pencatatan pada laporan yang dibuat. Melihat permasalahan yang dihadapi, peneliti memiliki solusi merancang aplikasi untuk memudahkan pencatatan laporan transaksi penyewaan, keuangan dan mempermudah dalam mengupdate inventory barang. Metode pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode prototyping. Penelitian ini berhasil membuat aplikasi untuk memudahkan pencatatan transaksi penyewaan, keuangan, dan inventory barang yang di uji menggunakan black box testing.

Kata kunci: Android, Aplikasi Mobile, Aplikasi Jasa Sewa Berbasis Android

ABSTRACT

Rental services are a business engaged in the rental sector. This study focuses on the rental of camping equipment, cameras, and cars located in Tidu Village, Bukateja District, Purbalingga Regency. Recording transactions using books allows the rental service owner to make mistakes in recording rental transactions and financial calculations which can be fatal if left unchecked. Recording using books is also very risky, where data on books can be lost due to disasters or the age of the book itself. The cause of the emergence of these problems is due to the processing of transaction data requires several stages and frequent recording errors in the reports made. Seeing the problems faced, researchers have a solution to design an application to make it easier to record rental transaction reports, finance and make it easier to update inventory of goods. The method of data collection is done by using the prototyping method. This research succeeded in making an application to facilitate the recording of rental, financial, and inventory transactions of goods that were tested using black box testing.

Keywords: Android, Mobile Application, Android-Based Rental Service Application.