

## ABSTRAKSI

Persewaan atau rental mobil 'X' adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang jasa. Jasa yang ditawarkan berupa menyewakan kendaraan bermotor, terutama mobil beserta sopir yang akan mengantar penyewanya. Sopir yang disediakan sangat bermanfaat dan memudahkan bagi penyewa, karena penyewa cukup duduk dan diantar kemanapun sesuai tujuan penyewa. Mobil yang disewakan tidak hanya mobil keluarga (biasa disebut sewa harian) saja, tetapi juga mobil pengantin untuk acara pernikahan. Ada juga mobil yang disewakan untuk kebutuhan perusahaan lain dengan sistem kontrak sewa jangka panjang.

Permasalahan yang muncul adalah manajemen sistem persewaan mobil, karena sistem yang berjalan saat ini masih berdasar pada kertas (*paperbased*) sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan transaksi. Pihak persewaan mobil 'X' juga sering kesulitan dalam memperoleh data mobil yang ada dan siap untuk disewakan. Mobil yang siap untuk disewakan adalah mobil yang sudah selesai di periksa kondisi dan keadaannya. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan kualitas persewaan mobil 'X' kepada pelanggannya agar dapat memberikan kenyamanan dalam berkendara. Selain itu pihak persewaan mobil juga sulit memperoleh data sopir yang tersedia untuk diinformasikan kepada penyewa karena jadwal sopir yang tidak terorganisir.

Solusi untuk permasalahan tersebut adalah pembuatan sistem komputerisasi yang dapat menunjang kegiatan usaha persewaan mobil 'X'. Oleh karena itu, dibuat sebuah aplikasi yang memudahkan pihak persewaan mobil dalam penjadwalan sopir dan siap mengantar penyewanya. Selain itu, aplikasi ini dapat mencatat setiap transaksi yang terjadi, yaitu peminjaman dan pengembalian mobil. Sehingga proses pendataan mobil dan sopir yang tersedia dan disewa dapat diperoleh secara mudah dan tepat.

Setelah dilakukan ujicoba, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat mempermudah dalam melakukan kegiatan yang berhubungan dengan persewaan mobil. Karena tiap proses yang terdapat pada aplikasi ini dibuat sesuai dengan kebutuhan user. Sistem dalam aplikasi ini sudah saling terintegrasi antara proses satu dengan lainnya sehingga alur data dari tiap proses dapat dikontrol dengan baik. Selain itu, aplikasi ini memiliki desain tampilan yang *user friendly* sehingga memudahkan user dalam mengimplementasikan aplikasi ini.