

## ABSTRAK

Seiring dengan meningkatnya perkembangan dunia digital teknologi informasi dari waktu ke waktu, dan peningkatan jumlah penduduk sejalan dengan peningkatan jumlah kendaraan maka transportasi merupakan komponen utama dalam kebutuhan kehidupan masa kini, tetapi dengan tingginya harga mobil dan dengan alasan tertentu maka sebagian masyarakat lebih mengutamakan menggunakan penyewaan mobil. Keterbatasan informasi mengenai jenis kendaraan, harga, dan lokasi menjadi suatu permasalahan bagi penyewa jasa kendaraan. Kasus penipuan akan kendaraan membuat penyewa enggan untuk mempercayai penyediaan jasa sewa mobil yang tidak memiliki kejelasan akan keamanan dan legalnya bisnis tersebut.

Berdasarkan permasalahan yang ada, kami menarik suatu kesimpulan dalam peluang pengembangan penyedia jasa dengan pembuatan Aplikasi sebagai penghubung antara vendor (pemilik jasa rental mobil) dan penyewa jasa kendaraan (komsumen). Adanya aplikasi ini dapat membantu proses sewa menyewa lebih cepat dan jelas tanpa keterbatasan informasi dengan transaksi yang dapat dilakukan baik transfer ataupun *cash*. ini diharapkan dapat membantu dan meningkatkan penyampaian informasi, serta memudahkan *customer* untuk memesan secara *online* tanpa rasa khawatir akan kerugian yang terjadi di pihaknya. Dan menjadi solusi bagi para pengguna jasa rental mobil untuk lebih efisien dan mudah dalam melakukan pencarian mobil

Kata Kunci: Transportasi, Rental, *Waterfall*