

## ABSTRAK

SKP 29 Rental merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang jasa penyewaan mobil dan sepeda motor. SKP 29 rental berlokasi dikawasan pendidikan Telkom University. Untuk mengetahui kendaraan yang masih tersedia para pengguna jasa harus menghubungi pihak rental atau langsung mendatangi rental tersebut. Dan untuk melakukan penyimpanan data peminjam kendaraan pihak rental masih menyimpannya pada kertas. Untuk mengatasi permasalahan itu dibuatlah website pemesanan untuk penyewaan kendaraan. Mengacu pada proyek akhir sebelumnya yaitu website untuk rental mobil yang terletak di Yogyakarta dan menggunakan sms gateway untuk melakukan pemesanannya.

Website ini dibuat menggunakan PHP(Hypertext Preprocessor) dan MySQL sebagai databasenya. Sistem kerja pada website ini terbagi menjadi 2 hak akses yaitu admin dan user. Pada sisi admin dapat melakukan management user, management kendaraan, management pemesanan, dan upload artikel. Sedangkan pada sisi user dapat mengetahui ketersediaan kendaraan, melakukan pemesanan kendaraan, mengupload bukti pembayaran, mengetahui sisa waktu peminjaman, mengetahui tata cara peminjaman kendaraan secara online serta mengetahui persyaratan untuk melakukan peminjaman kendaraan.

Dari pengujian fungsionalitas fitur-fitur yang ada pada *website* ini sudah berjalan dengan baik. *Website* dapat membantu pengguna jasa di SKP 29 rental untuk mengetahui kuota kendaraan yang masih tersedia yaitu didapatkan dari hasil kuisisioner sebesar 4.38. Dan pada pengujian beban web server ketika jumlah user kurang dari 20 didapatkan error sebesar 1.33%.

**Kata kunci:** *website*, SKP 29 Rental, PHP, MySQL, Pemesanan