

ABSTRAK

Parkir adalah keadaan tidak bergerak suatu kendaraan yang bersifat sementara karena ditinggalkan oleh pengemudinya. Secara hukum dilarang untuk parkir di tengah jalan raya; namun parkir di sisi jalan umumnya diperbolehkan. Tetapi parkir sendiri diperuntukkan untuk memberikan rasa tertib kepada kendaraan yang diparkirkan supaya lebih rapi dan tidak ada kemacetan yang disebabkan oleh kendaraan lain, dan kegunaan parkir sendiri untuk mengamankan kendaraan supaya terhindar dari hal – hal yang berbau kriminal. Aplikasi ini juga memiliki fitur Parking Slot yang memungkinkan pengguna untuk melihat slot parkir yang tersedia saat itu dan dapat melakukan pemesanan parkir. Fitur lainnya untuk pemesanan parkir, pemesanan slot parkir dapat dilakukan 1 jam sebelum kedatangan, dan maksimal pemesanan parkir inap 14 hari. "Untuk pembayarannya dapat dilakukan secara tunai maupun nontunai dengan transfer ke bank BCA, BRI, BNI, Mandiri, dan Bank Jatim. Parkir sendiri merupakan salah satu bagian yang cukup sering digunakan di dunia transportasi. Dimana orang-orang, zaman sekarang ini, banyak mencari tempat parkir untuk menyimpan kendaraannya. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan framework CodeIgniter dan menggunakan database MySQL. Metode pembangunan aplikasi menggunakan metodologi *Waterfall*.

Kata Kunci : Parkir, Aplikasi Parkir, Internet, Analisis Parkir