

ABSTRAK

Parkir merupakan kebutuhan bagi tiap pengunjung yang mendatangi suatu lokasi seperti mall, gedung perkantoran, hotel dan lain sebagainya sehingga penyediaan fasilitas area parkir sudah menjadi keharusan. Dalam studi kasus pada gedung parkir di area PT. AGIT, pengelolaan parkir diharapkan agar dapat memberikan kontribusi berupa pendapatan bagi perusahaan serta mengurangi keruwetan lalu lintas didalam gedung parkir yang disebabkan oleh banyaknya pengunjung dan tempat parkir yang terbatas.

Untuk menunjang tujuan perusahaan dan membantu mengatasi masalah yang ada, maka pengelolaan parkir yang profesional dan modern adalah suatu kebutuhan yang mutlak diperlukan. Oleh karena itu dibuatlah sebuah aplikasi mobile perparkiran dengan sistem reservasi online dan pengaturan letak parkir secara otomatis sesuai dengan keinginan pengunjung gedung parkir di kota besar yang selalu ingin mudah dan cepat.

Dengan memberikan layanan parkir yang terbaik diharapkan dapat membantu mengurangi kepadatan area parkir yang disebabkan oleh ramainya pelanggan gedung parkir karena ledakan jumlah kendaraan pribadi.

Kata kunci :Perparkiran, Aplikasi PHP, online, Reservasi, Member.

ABSTRACT

Parking is a necessity for every visitor who came to a site such as malls, office buildings, hotels and other facilities so that the provision of parking areas has become imperative. In a case study on the parking deck at PT. Agit, parking management is expected to be able to contribute in the form of revenue for the company as well as reducing the complexity of the traffic in the parking lot of the building caused by the large crowds and limited parking space.

To support the company's goals and help overcome existing problems, a professional and modern parking management is an indispensable requirement. Therefore, constructing a parking mobile applications with online reservation system and automatically parking layout settings in accordance with the wishes of parking deck visitors in a big city who always want thing's simple and instant.

By providing the best parking services, we're expecting to help reduce congestion caused by crowded parking area since the explosion of private vehicles.

Key Words : Parking, PHP Application, online, Reservations, Member.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA