

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARKIR BERBASIS *WEBSITE* (Study Kasus : IIB Darmajaya)

oleh

Eva Lismainy

evalismainy@gmail.com

Sistem parkir pada kampus IIB Darmajaya memerlukan pengelolaan dan pengembangan sistem yang lebih efisien. Informasi yang didapatkan pengelola parkir terkait kondisi parkir dilapangan masih kurang. Metode penelitian yang dilakukan menggunakan *System Development Life Cycle* atau sering disingkat SDLC. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang pengelolaan sistem informasi parkir yang terkontrol dan terstruktur. Penelitian ini menghasilkan suatu sistem informasi parkir yang membantu pihak parkir dalam mempermudah proses laporan data keluar dan masuk kendaraan setiap harinya dengan menggunakan karcis parkir. Sistem dapat menampilkan aktifitas parkir seperti jumlah lokasi parkir, kapasitas parkir yang tersedia, laporan parkir serta jumlah kendaraan masuk sesuai dengan waktunya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen Parkir, *Website*, SDLC

ABSTRACT

PARKING INFORMATION SYSTEM WEBSITE BASED DESIGN (STUDY AT IIB DARMAJAYA)

By:

EVA LISMAINY

The parking system on the IIB Darmajaya campus requires the management and development of more efficient systems. Information obtained by the manager parking related to parking conditions in the field is still lacking. Research methods carried out using the System Development Life Cycle often abbreviated SDLC. This research aims to design information system management controlled and structured parking. This research produces a system of parking information that helps parking parties simplify the reporting process of vehicle entry and exit data every day using a parking ticket. The system can display parking activities such as number of parking locations, capacity available parking, parking reports, and the number of incoming vehicles according to the time.

Keywords: Information Systems, Parking Management, Website, SDLC.