

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : RANCANGAN SISTEM INFORMASI E-PARKIR
KENDARAAN HOTEL MANINJAU
INDAH BERBASIS WEB**

NAMA : DEVY ANZELINA

NO BP 20101152600007

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBIMBING : SURMAYANTI, S.KOM, M.KOM

Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancangan sistem informasi e-parkir kendaraan hotel Maninjau Indah berbasis web. Masalah Pokok penelitian dimana sistem parkir setempat masih menggunakan cara manual. Untuk itu diperlukan sebuah solusi yakni bagaimana merancang sistem informasi e-parkir kendaraan hotel Maninjau Indah. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi yakni PHP berbasis data yang digunakan dalam Pembuatan website MySQL. Sementara diagram yang digunakan dalam perancangan aplikasi adalah Use Case Diagram. Pengujian hanya dilakukan mengamati hasil eksekusi melalui uji data dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi e-parkir kendaraan hotel Maninjau Indah dapat membantu staff parkir dalam mengelola data parkir masuk dan data parkir yang keluar.

Kata kunci: information system, e-parkir, Visual Studio Code, MYSQL, PHP.

ABSTRAK

**THESIS TITLE : DESIGN OF WEB-BASED MANINJAU INDAH
HOTEL VEHICLE E-PARKING INFORMATION
SYSTEM**

NAMA : DEVY ANZELINA

NO BP 20101152600007

FAKULTAS : COMPUTER SCIENCE

JURUSAN : INFORMATICS MANAGEMENT

PEMBIMBING : SURMAYANTI, S.KOM, M.KOM

This study aims to design a web-based e-parking information system for the Maninjau hotel vehicle. The main problem of this research is that the local parking system still uses the manual method. For this reason, a solution is needed, namely how to design a vehicle e-parking information system for the Maninjau Indah hotel. The programming language used to build the application is PHP based on the data used in making the MySQL website. While the diagrams used in application design are Use Case Diagrams. Testing is only carried out observing the results of execution through data testing and functional checking of the software. The results of this study are that the Maninjau Indah hotel vehicle e-parking application can assist parking staff in managing incoming parking data and outgoing parking data.

Keywords: information system, e-parking, Visual Studio Code, MYSQL PHP.