

# MEDIA INFORMASI DIMPIL *HOMESTAY* BERBASIS *WEB*

Oleh

I Gusti Ayu Putu Ekawati Indah Aristia, NIM.1805021010

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik Informatika

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancang bangun Media Informasi Dimpil *Homestay* Berbasis *Web*. Aplikasi yang mendukung dalam pembuatan rancang bangun Media Informasi Dimpil *Homestay* Berbasis *Web* adalah PHP(*Hypertext Preprocessor*) sebagai bahasa pemrograman, *CodeIgniter* sebagai *framework* serta MySQL sebagai pengelola basis data. Metode yang dipakai dalam membuat rancang bangun Media Informasi Dimpil *Homestay* Berbasis *Web* adalah metode *Waterfall*. Tahap perancangan sistem dilakukan untuk pengembangan terhadap basis data, desain antarmuka dan penyusunan program. Hasil dari pengembangan sistem ini yaitu terdapat dua aktor yakni *admin* dan *pelancong*. *Admin* merupakan pemilik *homestay* yang dapat melakukan akses terhadap halaman *admin*. Tugas dari *admin* adalah melakukan manipulasi data berupa tambah data, *update* data dan hapus data. Sedangkan aktor kedua adalah *pelancong* yang dapat melakukan akses terhadap halaman *website* Dimpil *Homestay*.

**Kata-kata kunci** : Media Informasi, Penginapan, *Homestay*, Pemuteraan, Dimpil *Homestay*.

**MEDIA INFORMASI DIMPIL *HOMESTAY*  
BERBASIS *WEB***

**Oleh**

**I Gusti Ayu Putu Ekawati Indah Aristia, NIM.1805021010**

**Program Studi Manajemen Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

**ABSTRACT**

This study aims to design Web-Based Dimpil Homestay Information Media. Applications that support the design of Web-based Dimpil Homestay Information Media are PHP (Hypertext Pre processor) as a programming language, Code Igniter as a framework and MySQL as a database manager. The method used in designing Web-Based Dimpil Homestay Information Media is the Waterfall Method. The system design stage is carried out for the development of the database, interface design and programming. The result of developing this system is there are two actors, namely admin and user. Admin is the owner of the homestay who can access the admin page. The task of the admin is to manipulate data in the form of adding data, updating data and deleting data. While the second actor is a user who can access the Dimpil Homestay website page.

**Keywords** : Information Media, Lodging, Homestay, Pemuteran, Dimpil Homestay.