

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI MENGGUNAKAN *LOCATION-BASED SERVICE* BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

ANIZAR FADJRI

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi absensi menggunakan *Location Based Service* Badan Kepegawaian Daerah Bandar Lampung berbasis web untuk mendukung proses absensi di BKD. Pengembangan sistem menggunakan metode *Agile*, yang memungkinkan proses pengembangan dilakukan secara iteratif dan fleksibel, dengan melibatkan pengguna secara aktif dalam setiap tahapan sprint. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan basis data MySQL

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Agile*, Absensi, *Location-Based Service (LBS)*, *GPS*, Badan Kepegawaian Daerah.

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF AN ABSENCE INFORMATION SYSTEM USING LOCATION-BASED SERVICES AT THE REGIONAL PERSONNEL AGENCY OF BANDAR LAMPUNG CITY

By

ANIZAR FADJRI

This research aims to design and develop a web-based attendance information system using Location-Based Services at the Bandar Lampung Regional Personnel Agency to support the attendance process at the Regional Personnel Agency (BKD). The system was developed using the Agile methodology, which allows for an iterative and flexible development process, actively involving users in each sprint stage. The programming language used is PHP with a MySQL database.

Keywords: Information System, Agile, Attendance, Location-Based Service (LBS), GPS, Regional Personnel Agency.