

INTISARI

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN IIB DARMAJAYA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID

Oleh :

Mardiano
1511050039

Email : fungsun.fs@gmail.com

IIB Dramajaya merupakan institut yang bergerak di bidang pendidikan, Saat ini proses peminjaman buku di IIB Darmajaya masih melakukan pencarian, penginputan dan pengolahan data peminjaman di perpustakaan.

Apabila dosen, karyawan dan mahasiswa/wi melakukan peminjaman maka dosen, karyawan dan mahasiswa/wi harus mencari buku di perpustakaan terlebih dahulu yang memakan waktu cukup lama, tidak mengetahui tersedia atau tidaknya buku yang akan dipinjam dan terkadang dosen, karyawan dan mahasiswa/wi lupa untuk mengembalikan buku yang telah dipinjam.

Dengan masalah ini, perlu untuk membangun *application* menggunakan metode *waterfall* untuk menerapkan sistem informasi peminjaman buku berbasis *android* pada IIB Darmajaya Bandar Lampung.

Hasil dari penelitian ini adalah bahwa sistem dapat membantu mempercepat proses peminjaman dan membantu dosen, karyawan dan mahasiswa/wi mengingatkan tanggal pengembalian buku.

Kata kunci: *Application, waterfall.*

ABSTRACT

ANDROID BASED INFORMATION SYSTEM ON BOOK BORROWING AT IIB DARMAJAYA LIBRARY BANDAR LAMPUNG

By:

Mardiano

1511050039

IIB Darmajaya is an institute engaged in education. Nowadays, borrowing books at the IIB Darmajaya library is still being carried out by searching, inputting, and processing the book borrowing data.

When lecturers, staff, and students borrow books, they must search for the desired book in a relatively long time. Sometimes the books they want are still being borrowed by other users.

Based on this problem, it was necessary to design an application using the waterfall method to implement android-based book borrowing at IIB Darmajaya Library.

The result of this study indicated that the system built was able to help the process of borrowing books, and help remind lecturers, employees, and students to return borrowed books.

Keywords: Aplication, Waterfall