

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI REPOSITORY PADA JURUSAN SISTEM INFORMASI DI IIB DARMAJAYA**

**Oleh:**

**Yohanes Sutrisno**

**1511050091**

**cheedzz@yahoo.com**

Mahasiswa merupakan bagian dari civitas akademika yang bertugas membuat karya tulis sebagai salah satu syarat kelulusan. Namun dalam proses mencari referensi atau gambaran karya tulis yang ingin dibuat tidaklah mudah. Maka dari itu diperlukan suatu sistem yang dapat mempermudah mahasiswa dalam mencari referensi karya tulis secara komputerisasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi berbasis website untuk penyimpanan karya tulis baik itu dari Dosen maupun Mahasiswa yang telah selesai mengerjakan karya tulisnya. Penelitian ini dilakukan pada Jurusan Sistem Informasi Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya. Metode pengembangan sistem ini menggunakan *Waterfall* dengan tahapan analisis, desain sistem, pembuatan kode program, pengujian dan pemeliharaan. Sistem repository ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *php* dan menggunakan *MySQL* sebagai databasenya. Sistem repository ini dapat mempermudah mahasiswa dalam pencarian referensi karya tulis, dan membantu dosen mempublikasi karya tulisnya kepada mahasiswa, serta juga membantu dosen dalam menyimpan arsip.

**Kata kunci : *Php, MySQL, Waterfall, Sistem Informasi Repository***

## **ABSTRACT**

### **REPOSITORY INFORMATION SYSTEM AT INFORMATION SYSTEM DEPARTMENT ON IIB DARMAJAYA**

**By:**

**Yohanes Sutrisno**

**1511050091**

**cheedzz@yahoo.com**

Students are part of the academic community who are in charge of writing scientific papers as one of the requirements for graduation. However, in the process of looking for references or an overview of written works that students want to make, it is not easy. Therefore we need a system that can make it easier for students to find references of scientific papers in a computerized way. This study aims to design and build a website-based information system for storing scientific papers from both lecturers and students who have finished working on their writing. This research was conducted at the Department of Information Systems Darmajaya Institute of Business and Informatics. This system development method uses Waterfall with the stages of analysis, system design, programming, testing and maintenance. This repository system is created using the PHP programming language and uses MySQL as the database. This repository system can make it easier for students to find written references, and helps lecturers to publish their written works to students, and also helps lecturers to keep archives.

**Keywords : *Php, MySQL, Waterfall, Repository Information System***