

ABSTRAK

Sistem informasi Repository ini merupakan ide yang muncul untuk membantu penyimpanan karya tulis skripsi dan kkp mahasiswa pada Perpustakaan fakultas teknik universitas muhammadiyah tangerang yang sebelumnya dilakukan secara konvensional dirubah menjadi sebuah penyimpanan digital dan modern, mengingat Repository sangatlah penting bagi itansi , maka dari itu harusnya ada sebuah sistem yang mengatur pengelolaan penyimpan dan publikasi karya tulis mahasiswa. Sistem ini diciptakan dengan metode analisa URS sehingga memenuhi kebutuhan yang di inginkan oleh pengguna, dikembangkan dengan model SDLC lalu di implementasikan dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan framework Laravel. Hasil penelitian ini adalah sistem repository penyimpanan karya tulis mahasiswa berupa kkp dan skripsi berbasis web memiliki 4 aktor yaitu admin, prodi, dosen dan mahasiswa yang terlibat dalam sistem dengan hak akses yang berbeda.

**Kata kunci: Penyimpanan Digital, Publikasi Karya Tulis Mahasiswa,
Repository**

ABSTRACT

This repository information system was an idea that emerged to help store student papers and student ID cards on the architecture of the Muhammadiyah University of Tangerang which was previously done conventionally into a digital storage and a modern one, considering that this repository is important for the ITansi, therefore there should be a system that manages it. management of storage and publication of student papers. This system was created with the URS analysis method so that it meets the needs desired by the user, model SDLC method and then implemented using the PHP programming language and the Laravel framework. The result of this research is the repository system for storing student papers in the form of Kkp and web-based thesis has 4 actors involved in the system with different access rights.

KeyWords: *Digital Storage, Student Paper Publication, Repository*