

ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem *Repository* Penelitian Mahasiswa Magister
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Berbasis *Website*

Nama : Arif Suganda

Jurusan : Teknik Informatika

Sistem informasi ini merupakan sistem yang berfungsi untuk mempermudah staf prodi dan perpustakaan untuk mendata dan arsip tesis dan dengan adanya sistem *repository* mahasiswa magister dapat mengakses tesis yang ada dengan mudah dengan adanya sistem *repository* digitalisasi perpustakaan dapat mendokumentasikan serta mendata aset-aset yang dimiliki suatu institusi sehingga dapat tertata dengan baik, sistem informasi ini dibangun menggunakan metode *prototype*. Adapun tahapan yang dilakukan dalam mengembangkan sistem adalah *requirement*, perancangan diagram sistem, *prototyping*, konstruksi/*coding*, evaluasi, dan usability testing. Sistem ini mempunyai dua level untuk login yaitu admin dan user (mahasiswa). Sistem ini untuk mempermudah mahasiswa dalam mengakses jurnal atau tesis sehingga mahasiswa memiliki acuan untuk membuat laporan tugas akhir dan laporan tugas akhir bisa diarsipkan dengan mudah disistem *repository* berbasis *website*.

Kata kunci : *Repository*, perpustakaan, digitalisasi, akses, dan *website*

ABSTRACT

Title : Master's Student Research Repository System Design Faculty of Computer Science, Esa Unggul University Website-Based

Name : Arif Suganda

Study Program : Teknik Informatika

This information system is a system that functions to make it easier for study program and library staff to record and archive thesis and with a master student repository system can access existing thesis easily with a library digitization repository system that can document and record assets owned by an institution so that well organized, this information system was built using the prototype method. The stages in developing the system are requirements, system diagram design, prototyping, construction/coding, evaluation, and usability testing. This system has two levels for logging in, namely admin and user (students). This system is to make it easier for students to access journals or theses so that students have a reference for making final project reports and final project reports can be archived easily in a website-based repository system

Keyword : Repository, library, digitization, access, and website

