

RANCANG BANGUN APLIKASI TATA KELOLA DATA PENELITIAN MENGUNAKAN MODEL *UNIFIED PROCESS*

Nailur Rahim, Mula'ab, Ach. Khozaimi

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang, PO BOX 2, Kamal, Bangkalan – 69162

E-Mail : trial.nada@gmail.com, mulaabmulyo@yahoo.com, khozaimi@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan data penelitian yang ada di LPPM saat ini masih manual. Proses pengambilan form biodata peneliti dan penyetoran berkas penelitian masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi yang akan dikembangkan adalah dengan model *Unified Process* menggunakan *Framework Codeigniter*. *Unified Process* merupakan salah satu *software development process* yang dikembangkan oleh Ivar Jacobson, Grady Booch, dan James Rumbaugh. Hasil yang didapat dari dibangunnya aplikasi ini seluruh proses pengelolaan data penelitian dapat dikelola dengan mudah dan cukup efektif.

Kata Kunci : Pengelolaan Data, LPPM, *Unified Process*.

ABSTRACT

Management of research data in LPPM is still manual. The process of taking researchers' biodata forms and depositing research files is still done manually. Therefore we need an application that can overcome these problems. The application that will be developed is the *Unified Process* model using the *Codeigniter Framework*. The *Unified Process* is one of the software development processes developed by Ivar Jacobson, Grady Booch, and James Rumbaugh. The results obtained from the construction of this application the entire process of managing research data can be managed easily and quite effectively.

Keywords : Data Management, LPPM, *Unified Process*.