

## **ABSTRAK**

### **Rancang Bangun Aplikasi E-Arsip Berbasis Web Studi Kasus Pada Fakultas Teknologi dan Informatika UNIBI**

Oleh

**ANDY RIZKY**

**18112014**

Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang ada di Kota Bandung. Sebagai instansi pendidikan, Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia memiliki banyak data-data penting, seperti data alumni, data mahasiswa, data dosen, dan data penting lainnya yang disimpan dalam lemari arsip. Kegiatan pengarsipan di bagian Fakultas Teknologi dan Informatika sendiri masih menggunakan cara yang konvensional. Seiring dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat di era digital ini muncul yang dinamakan arsip elektronik (e-arsip). Oleh karena itu dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi maka diperlukan sistem yang terintegrasi guna memastikan kelancaran proses pengelolaan arsip. Rancang Bangun Aplikasi E-Arsip Berbasis Web di Fakultas Teknologi dan Informatika ini menggunakan metode analisis deskriptif sedangkan untuk metode pengembangan sistemnya menggunakan metode *Waterfall*. Dengan adanya Aplikasi E-Arsip Berbasis Web ini dapat memudahkan proses pencarian data dan informasi arsip juga membantu pengelolaan arsip seperti surat masuk, surat keluar, pencatatan surat, dan disposisi surat menjadi terorganisir dan tertata dengan baik.

Kata kunci : E-Arsip, *Waterfall*, Web

## **ABSTRACT**

***Design and Build of a web-based e-archive application for a case study  
at the UNIBI Faculty of Technology and Informatics***

**Oleh**

**ANDY RIZKY**

**18112014**

*The Indonesian University of Informatics and Business (UNIBI) is one of the private universities located in Bandung City. As an educational institution, UNIBI holds a lot of important data, such as alumni data, student data, faculty data, and other important data stored in the archives. The archiving activities in the Faculty of Technology and Informatics still use conventional methods. With the rapid advancement of technology in this digital era, electronic archives (e-archives) have emerged. Therefore, to improve effectiveness and efficiency, an integrated system is needed to ensure the smooth process of archive management. The development of a Web-Based E-Archive Application in the Faculty of Technology and Informatics uses descriptive analysis method, while the system development method uses the Waterfall method. With this Web-Based E-Archive Application, it can facilitate the process of searching for archive data and information, as well as assist in managing archives such as incoming mail, outgoing mail, mail recording, and mail disposition to be well-organized and arranged.*

*Keywords: E-Archives, Waterfall, Web*