

## **ABSTRAK**

**RODERICK SAMUEL HALIM**

**1501030605**

### **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ALUMNI BERBASIS WEB UNTUK UNIVERSITAS PELITA HARAPAN DENGAN METODE RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)**

(120: 77; 19; 2)

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi alumni berbasis web bagi Universitas Pelita Harapan dalam rangka membantu pengelolaan data alumni. Adapun yang menjadi latar belakang dari penelitian ini adalah dikarenakan jumlah mahasiswa UPH dari tahun ke tahun yang meningkat yang menggambarkan juga peningkatan pada jumlah alumni yang ada. UPH sendiri sudah ada suatu sistem dalam mengumpulkan data-data alumni namun belum ada sistem yang menjadi wadah bagi para alumni untuk sendiri menunggah data-data mereka ke sistem. Bagian alumni juga tidak dapat mengelola data secara maksimal. Sistem informasi alumni ini dikembangkan dengan menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) dengan tujuan untuk mempercepat proses pengembangan sistem dengan prototype. Hasil penelitian berhasil mengembangkan sistem informasi alumni yang dapat membantu proses bisnis pengelolaan data alumni yang sebelumnya manual namun sekarang sudah oleh sistem dan juga menjadi wadah bagi para alumni dalam berhubungan satu dengan lainnya.

**Kata kunci:** alumni, *rapid application development*, universitas pelita harapan

Referensi: 7

## **ABSTRACT**

**RODERICK SAMUEL HALIM**

**1501030605**

***ANALYSIS AND DESIGN OF WEB-BASED ALUMNI INFORMATION  
SYSTEM FOR PELITA HARAPAN UNIVERSITY WITH RAD (RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT) METHOD***

(120: 77; 19; 2)

*This study aims to develop a web-based alumni information system for Pelita Harapan University in order to help manage the alumni data. The background of this study is that the number of UPH students has increased from year to year which also implied the increase of the number of alumni. UPH itself already has a system in collecting alumni data but there is no system that can serve as a platform for alumni to upload their data themselves to the system. The alumni section also cannot manage data optimally. This alumni information system was developed using the RAD (Rapid Application Development) method with the aim of speeding up the system development process with a prototype. The results of the study succeeded in developing an alumni information system that could help the alumni data management business process which was previously manual but now it is already by the system and also becomes a forum for alumni to relate to one another.*

***Keywords: alumni, rapid application development, pelita harapan university***

***Reference: 7***