

ABSTRAK

PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRESE PADA TRAINING CENTER IIB DARMAJAYA DENGAN MENGGUNAKAN TOGAF

Hendri Purnomo

Hendrialie@daarmajaya.ac.id

Pusat Pelatihan (*Training Center*) Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya merupakan salah satu unit pelaksana teknis yang memfasilitasi kebutuhan IIB Darmajaya dan *stakeholders* untuk mencapai kualitas lulusan yang unggul. *Training Center* ini menyediakan pelatihan ketrampilan calon alumni yang dibutuhkan oleh *stakeholders*. Pada saat ini, unit ini belum mampu menyediakan layanan terintegrasi, misalnya mengoptimalkan layanan yang kurang memadai. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang arsitektur perusahaan (EA) menggunakan kerangka kerja TOGAF untuk menyelesaikan masalah tersebut. Prosedur penelitian dilakukan melalui tahap pendahuluan, arsitektur visi, arsitektur bisnis, sistem informasi dan arsitektur teknologi. Hasil dari penelitian ini adalah merancang model baru dengan menggunakan TOGAF EA.

Kata kunci: TOGAF, Arsitektur Perusahaan, IIB Darmajaya

ABSTRACT

An Enterprise Architecture Plan for Training Center of IIB Darmajaya

Hendri Purnomo

Hendrialie@daarmajaya.ac.id

The Training Center of Institute of Informatics and Business (IIB) Darmajaya was one of the technical implementation units that facilitated the needs of IIB Darmajaya and stakeholders to achieve superior quality graduates. This Training Center had prospective alumni who were distributed their training skills needed by stakeholders. This Training Center was not able to provide integrated services, e.g., optimizing the inadequate service. The objective of this study was to design the enterprise architecture (EA) using TOGAF framework to solve the problem. The procedure of this study was carried out through the preliminary phase, architecture vision, business architecture, information systems and technology architecture. The result of this study was designing novel models by using TOGAF EA.

Keywords: TOGAF, Enterprise Architecture, Darmajaya