

**PERENCANAAN ENTERPRISE ARCHITECTURE PADA DINAS
PERTANIAN DAN PERKEBUNAN PROVINSI JAWA TENGAH BIDANG
PENYULUHAN PASCA PANEN DAN BINA USAHA MENGGUNAKAN
TOGAF ADM (ARCHITECTURE DEVELOPMENT METHOD)**

SRIAYU WULANDARI

(Pembimbing : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)
Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 112201305029@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pemanfaatan sistem informasi pada sebuah institusi baik pendidikan, perdagangan, perbankan, kesehatan, pertanian, transportasi dan lain sebagainya memberikan banyak pengaruh terhadap setiap bidang proses bisnis yang dijalani. Agar sistem dapat memberikan manfaat yang maksimal, dan bekerja dengan baik, sebelum melakukan pembangunan sistem harus dilakukan perencanaan yang matang terlebih dahulu. Dinas Pertanian Dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah Bidang Penyuluhan Pasca Panen Dan Bina Usaha merupakan salah satu organisasi pemerintah yang bertugas untuk memberikan penyuluhan pasca panen agar kedepannya hasil panen dapat meningkat baik dalam segi kualitas maupun kuantitas. Namun Dinas Pertanian Dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah Bidang Penyuluhan Pasca Panen Dan Bina Usaha belum menggunakan blue print dalam pengembangan sistem informasi yang baik, selaras dengan visi misi perusahaan perlu dilakukan untuk menunjang usaha yang dijalankan oleh bidang penyuluhan pasca panen dan bina usaha dinas pertanian. Maka dari itu pada penelitian ini dirancang pengembangan sistem informasi menggunakan Togaf ADM, yang menghasilkan blue print dari arsitektur utama pada TOGAF yaitu arsitektur bisnis, arsitektur aplikasi, arsitektur data, arsitektur teknologi, peluang dan solusi.

Kata Kunci : perencanaan strategis, arsitektur perusahaan, sistem informasi, Togaf ADM, Architecture Development Method

**PLANNING OF ENTERPRISE ARCHITECTURE ON AGRICULTURAL
DEVELOPMENT AND PLANTATION DEPARTMENT OF CENTRAL
JAVA : POST HARVEST COUNSELING AND BUSINESS
DEVELOPMENT USING TOGAF ADM (ARCHITECTURE
DEVELOPMENT METHOD)**

SRIAYU WULANDARI

(Lecturer : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201305029@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Utilization of information systems in an institution whether education, trade, banking, health, agriculture, transportation and others give a lot of influence on every field of business processes undertaken. In order for the system to provide maximum benefits, and work well, before doing system development should be done carefully planning first. Department of Agriculture and Plantation of Central Java Province Post-Harvest Counseling Field and Business Development is one of the government organizations tasked to provide post-harvest counseling so that future yields can increase both in quality and quantity. However the Department of Agriculture and Plantation of Central Java Province Post-Harvest Extension Field and Business Development has not used the blueprint in developing a good information system, in line with the vision of the company's mission needs to be done to support the business undertaken by post-harvest counseling and agriculture business development. Therefore, in this study designed the development of information systems using Togaf ADM, which produces blue print of the main architecture on TOGAF business architecture, application architecture, data architecture, technology architecture, opportunities and solution.

Keyword : strategic planning, enterprise architecture, information systems, Togaf ADM, (Architecture Development Method)