

**Pemodelan Enterprise Architecture Sistem Informasi Menggunakan
The Open Group Architectural Framework di Rumah Makan Tanjung
Laut Semarang**

PARINGDYAH DINDA SUSILOWATI

(Pembimbing : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201304898@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Rumah Makan Tanjung Laut Semarang belum memanfaatkan teknologi komputer secara optimal karena masih menggunakan cara manual dalam melakukan kegiatan bisnisnya sehingga menimbulkan masalah seperti lambatnya dalam pembuatan laporan dan menyulitkan pemilik untuk mengetahui informasi yang berlangsung pada hari itu. Oleh sebab itu, Rumah Makan Tanjung Laut Semarang membutuhkan Sistem Informasi Penjualan dan Permintaan Bahan Baku untuk memudahkan dalam melakukan berbagai macam kegiatan bisnis yang terjadi secara terintegrasi. Sebuah model architecture enterprise Sistem Informasi Penjualan dan Permintaan Bahan Baku dirancang agar berjalan sesuai kebutuhan di Rumah Makan Tanjung Laut Semarang. Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan TOGAF Framework yang memberikan pedoman dalam membantu menyediakan rancangan untuk pengembangan sistem informasi suatu organisasi. Hasil dari penelitian ini berupa blueprint (cetak biru) pemodelan Sistem Informasi Penjualan dan Permintaan Bahan Baku.

Kata Kunci : TOGAF Framework, enterprise architecture, Sistem Informasi Penjualan dan Permintaan Bahan Baku, blueprint

Enterprise Architecture System Modeling Using The Open Group Architectural Framework at Tanjung Laut Restaurant Semarang

PARINGDYAH DINDA SUSILOWATI

(Lecturer : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

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

www.dinus.ac.id

Email : 112201304898@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Tanjung Laut Restaurant Semarang has not utilized computer technology optimally because it still uses manual way in doing its business activities causing problems such as slow in making report and difficult for owner to know information which take place on that day. Therefore, Rumah Makan Tanjung Laut Semarang requires Information System of Sales and Demand of Raw Materials to facilitate in conducting various kinds of business activities that occur in an integrated manner. An enterprise architecture model Raw Material Sales and Demand Information System is designed to run as needed at Tanjung Laut Restaurant Semarang. The method of analysis in this study uses the TOGAF Framework which provides guidance in helping to provide design for the development of an organization's information system. The result of this research is blueprint (blueprint) modeling of Sales Information System and Raw Material Demand.

Keyword : TOGAF Framework, System of Salrs and Demand of Raw Materials, blueprint