

## ABSTRAK

Dalam lingkungan bisnis PT. Hadji Kalla Cab. Kendari baik internal maupun eksternal, terdapat beberapa permasalahan internal adalah perusahaan mempunyai lebih dari satu perangkat komputer yang dimiliki oleh setiap bagian di dalam organisasi, namun investasi tersebut dirasa belum mampu menunjang proses bisnis seperti penerimaan barang, penjualan, pemasaran, keuangan, pengadaan, dan kepegawaian secara optimal dikarenakan belum adanya suatu sistem informasi yang mengintegrasikan antara bagian yang satu dengan bagian yang lain di dalam perusahaan. Oleh sebab itu, dibutuhkan perancangan *enterprise architecture* (EA) yang menghasilkan keselarasan antara SI/TI dan kebutuhan bisnis. TOGAF (*The Open Group Architecture Framework*) dengan metode ADM (*Architecture Development Method*) yang dipilih sebagai *framework* dalam penelitian ini terdiri dari tahapan yaitu Preliminary, Visi Arsitektur, Arsitektur Bisnis, Arsitektur Aplikasi & Data, Arsitektur Teknologi, Peluang & Solusi dan Perencanaan Migrasi dan akan menghasilkan *blueprint* arsitektur bisnis, arsitektur aplikasi, arsitektur data, arsitektur teknologi, analisis *gap* pada setiap arsitektur aplikasi. Terdapat beberapa penelitian mengenai EA menggunakan TOGAF diantaranya yang membuat Perancangan Model *Enterprise Architecture* dengan menggunakan TOGAF *Architecture Development Method*. Dari penelitian tersebut dapat dibedakan dengan penelitian yang sekarang, dimana penelitian yang sekarang menggambarkan interface setiap rancangan arsitektur aplikasi

Kata Kunci : arsitektur enterprise, Togaf Framework, analisis gap, penjualan mobil,  
blueprint arsitektur

## **ABSTRACT**

In the business environment of PT. Hadji Kalla Cab. Kendari both internal and external, there are some internal problems is the company has more than one computer device owned by every part of the organization, but the investment is not yet able to support business processes such as receipt of goods, sales, marketing, finance, procurement, and staffing optimally due to the absence of an information system that integrates the parts of one with the other parts within the company. Therefore, it takes the design of enterprise architecture (EA) that produces alignment between SI / IT and business needs. TOGAF (The Open Group Architecture Framework) with ADM (Architecture Development Method) method chosen as the framework in this research consists of Preliminary stages, Architectural Vision, Business Architecture, Application & Data Architecture, Technology Architecture, Opportunity & Solution and Migration Planning and will produce blueprint business architecture, application architecture, data architecture, technology architecture, gap analysis on each application architecture. There are several studies on EA using TOGAF among others that make Enterprise Architecture Model Design using TOGAF Architecture Development Method. The research can be distinguished from current research, where the current study describes the interfaces of each application architecture design

Keywords: enterprise architecture, Togaf Framework, gap analysis, car sales,blueprint architecture