

ABSTRAK

ANALISIS PERANCANGAN REFERENSI UNTUK MANUFAKTUR SEPATU MENGGUNAKAN PENDEKATAN TOGAF ADM PADA FUNGSI SALES AND MARKETING DAN SERVICE DENGAN REFERENSI ERP

Oleh

HYLDA RIZQA AUGINA

1202154346

Manufaktur dalam konteks yang lebih modern merupakan proses pembuatan produk dari bahan baku melalui bermacam-macam proses, mesin dan operasi yang mengikuti perencanaan yang terorganisasi dengan baik untuk setiap aktivitas yang diperlukan. Proses tersebut meliputi proses perancangan produk, pemilihan material serta tahap-tahap proses produk tersebut dibuat. (Erlan Supriyanto, 2013). Pada Tugas Akhir ini saya menjadikan salah satu manufaktur yaitu manufaktur sepatu sebagai objek penelitian bagi referensi arsitektur bagi fungsi *Marketing and Sales* dan *Service* pada suatu perusahaan. Maka dari itu dibutuhkannya model referensi arsitektur berdasarkan ERP Odoo dengan metode TOGAF ADM yang dapat digunakan untuk perusahaan manufaktur sepatu.

Dalam merancang *Enterprise Architecture* pada manufaktur sepatu dengan metode TOGAF ADM. Saya hanya menggunakan 4 fase yaitu *Preliminary Phase*, *Architecture Vision*, *Business Architecture*, *Information System Architecture*, dan *Technology Architecture*.

Solusi yang ditawarkan dalam tugas akhir ini merupakan model referensi arsitektur berdasarkan ERP Odoo dengan metode TOGAF ADM yang dapat digunakan untuk perusahaan manufaktur sepatu. *Software* Odoo merupakan aplikasi ERP modern yang bersifat *open source* yang diharapkan dapat menunjang fungsi *Marketing and Sales* dan *Service* pada manufaktur sepatu.

Kata Kunci: *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, ERP, Odoo, dan Manufaktur Sepatu