

## 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