

ABSTRAK

ANALISIS PERANCANGAN REFERENSI UNTUK MANUFAKTUR SEPATU MENGGUNAKAN PENDEKATAN TOGAF ADM PADA FUNGSI *INBOUND LOGISTIC, OPERATION* DAN *OUTBOUND LOGISTIC* DENGAN REFERENSI ERP

Oleh

HANA NUR FAUZIAH

1202150250

Manufaktur adalah proses perubahan bahan baku menjadi sebuah produk baik produk setengah jadi maupun produk siap pakai. Manufaktur sendiri bermacam-macam, salah satu manufaktur yang dapat menghasilkan nilai yang baik adalah manufaktur sepatu. Maka dari itu, setiap perusahaan manufaktur sepatu harus bisa menjalankan fungsi bisnisnya dengan sebaik mungkin agar dapat bersaing dengan perusahaan sejenis lainnya.

Pada umumnya, perusahaan manufaktur sepatu belum bisa mengoptimalkan penggunaan sistem untuk meningkatkan proses-proses yang ada pada fungsi *inbound logistic, operation* dan *outbound logistic*. Dengan begitu, perusahaan manufaktur sepatu harus bisa menyelaraskan antara teknologi informasi yang ada dengan bisnis yang dijalaninya. Pada penelitian ini digunakan perancangan *enterprise architecture* agar antara teknologi informasi dengan bisnis bisa berjalan dengan selaras.

Perancangan *enterprise architecture* yang akan dilakukan menggunakan *framework* TOGAF ADM yang memiliki total 9 fase didalamnya. Tetapi, dalam penelitian ini akan dibatasi hanya dengan 4 fase yaitu *preliminary phase, architecture vision, business architecture, information system architecture*(terdiri dari *data architecture* dan *application architecture*) dan *technology architecture*.

Dengan dilakukannya perancangan ini, akan dihasilkan *output* berupa model referensi arsitektur berdasarkan ERP Odoo menggunakan pendekatan TOGAF ADM yang diharapkan dapat mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi untuk fungsi *inbound logistic*, *operation* dan *outbound logistic* pada manufaktur sepatu.

Kata kunci: Manufaktur, *Enterprise Architecture*, *Inbound Logistic*, *Operation*, *Outbound Logistic*, TOGAF ADM, *Blueprient*, Odoo.