

ABSTRAK

ENTERPRISE ARCHITECTURE DENGAN PENDEKATAN TOGAF: ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SEBAGAI SOLUSI DALAM INTEGRASI DATA (STUDI KASUS: AREA FUNGSI AKUNTANSI DAN KEUANGAN PADA PT BIO FARMA)

Oleh

HANS GRACIA ANDERSON

1202152173

PT. BIO FARMA merupakan satu-satunya perusahaan penyedia vaksin serta serum yang mendukung imunisasi di Indonesia. Untuk mencapai visi dari PT. BIO FARMA sendiri dibutuhkan teknologi informasi sebagai pendukung setiap lini bisnis yang ada terutama pada area fungsi Akuntansi dan Keuangan.

Pada saat ini perusahaan telah menggunakan teknologi *Enterprise Resource Planning* atau yang dikenal dengan singkatan ERP sebagai sistem informasi yang terdapat diperusahaan. Teknologi ERP pada perusahaan ini digunakan untuk integrasi data yang secara menyeluruh dari setiap fungsi yang terdapat diperusahaan. Akan tetapi, penggunaan dari teknologi ERP sendiri diperusahaan ini belum maksimal dikarenakan beberapa ketidaktepatan antara implementasi ERP dengan strategi bisnis yang ada.

Untuk menyelaraskan antara kebutuhan teknologi informasi berupa ERP tersebut dengan strategi bisnis yang ada, maka perusahaan membutuhkan adanya *Enterprise Architecture*. Adapun pendekatan yang digunakan yaitu dengan TOGAF ADM.

TOGAF ADM sendiri telah mencakup keseluruhan domain inti yang terdapat di perusahaan berupa bisnis, data, aplikasi, dan teknologi.

Pada penelitian kali ini, akan dihasilkan rancangan ataupun *blueprint* mengenai gambaran dari kondisi implementasi ERP yang saat ini telah ada di perusahaan serta target yang diusulkan untuk perbaikan teknologi ERP sendiri. Harapannya dengan adanya usulan tersebut, PT BIO FARMA dengan area fungsi Akuntansi dan Keuangan dapat mendapatkan hasil yang efektif dan efisien dari penggunaan teknologi ERP yang ada.

Kata Kunci: Akuntansi dan Keuangan, *Enterprise Architecture*, *Enterprise Resource Planning*, Fungsi, Integrasi Data, TOGAF ADM