

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin pesat menuntut setiap organisasi untuk terus mampu beradaptasi dengan perkembangan yang ada, namun pada Literatur Perkantas Jatim memiliki permasalahan berupa belum adanya sistem informasi yang terstruktur jelas yang mengakibatkan proses bisnis berjalan kurang efisien. Pada penelitian ini nantinya akan bertujuan untuk melakukan perancangan arsitektur perusahaan dengan melakukan pendekatan Togaf ADM 9.2 yang dapat memberikan panduan untuk pengembangan sistem informasi sesuai dengan kebutuhan bisnis pada organisasi. Penggunaan Togaf ADM 9.2 ini meliputi fase *Preliminary*, *Architecture Vision*, *Business Architecture*, *Information Systems Architecture*, dan *Technology Architecture* dengan pengumpulan data yang dilakukan berupa wawancara dan observasi langsung. Hasil penelitian ini menunjukkan fase *Architecture Vision* siap mengimplementasikan rekomendasi rancangan. Pada fase *Business Architecture* ditemukan perbaikan proses bisnis agar dapat terintegrasi. Pada fase *Information System Architecture* ditemukan perbaikan terhadap aplikasi dan data untuk dilakukan integrasi, sedangkan fase *Technology Architecture* ditemukan perbaikan pada teknologi pendukung aplikasi yang digunakan untuk mengoptimalkan berjalannya integrasi. Hasil dari penelitian ini adalah berupa rancangan *blueprint* IT pada Literatur Perkantas Jatim yang memberikan gambaran secara menyeluruh terkait arsitektur bisnis, data, aplikasi serta teknologi. Diharapkan *blueprint* ini nantinya dapat memberikan panduan dalam melakukan pengembangan sistem informasi ke depannya dan meningkatkan efektivitas serta efisiensi dari proses bisnis secara menyeluruh.

Kata kunci: Togaf ADM 9.2, Literatur Perkantas Jatim, *blueprint* IT