

ABSTRAK

PT Karsa Buana Lestari merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konsultansi analisis dampak lingkungan dan laboratorium lingkungan yang telah berpengalaman serta didukung oleh sumberdaya manusia yang profesional dan ahli di bidangnya. Untuk mendukung aktivitas tersebut Divisi Umum dan Logistik memiliki peran dalam mengelola pengadaan barang dan transportasi untuk menunjang proses kegiatan yang terjadi pada PT Karsa Buana Lestari.

Divisi Umum dan Logistik memiliki kekurangan yaitu belum memenuhi kualitas yang baik dalam hal ini pencatatan, penyimpanan dan perekapan data yang tidak terintegrasi dengan baik antar tiap divisi dan ketidakakuratan dalam pencatatan data. Dalam hal tersebut maka diperlukan solusi terhadap perbaikan didalam proses bisnis Umum dan Logistik yaitu dengan menggunakan rencana enterprise architecture yang berupa rancangan IT Roadmap untuk rekomendasi pengembangan teknologi yang digunakan sebagai acuan dalam pengimplementasian enterprise architecture di PT Karsa Buana Lestari.

Jadi pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif yaitu dengan melakukan observasi ke perusahaan dan wawancara secara langsung kepada pihak fungsi umum dan logistik di perusahaan yang bertujuan untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan.

Penelitian ini menggunakan framework TOGAF ADM dengan model yaitu ArchiMate. Archimate dapat memisahkan lingkup pekerjaan dari analisis proses bisnis, arsitektur aplikasi dan data dan teknologi. Output dari penelitian ini berupa IT Roadmap untuk memberikan rekomendasi implementasi pembangunan teknologi informasi di PT Karsa Buana Lestari.

Kata Kunci: *Enterprise architecture*, TOGAF ADM, *IT Roadmap*, *ArchiMate*, Kualitatif