

ABSTRAK

Koperasi Keluarga Besar Semen Padang (KKSP) adalah badan usaha koperasi yang berusaha dalam bidang perdagangan, distribusi transportasi dan jasa dengan lingkupan usaha yang dapat dibagi menjadi dua unit, yaitu unit komersil dan unit 13 afiliasi. Unit komersil terdiri atas toserba, supplier dan kontraktor, perdagangan umum (bon material), varia usaha, simpan pinjam, distribusi dan transportasi, distribusi semen curah, cleaning service kantor pusat dan operasional gudang, pabrik kantong dan cleaning service Teluk Bayur. Sedangkan unit afiliasi terdiri atas PT. Igaras, PT. Pasoka Sumber Karya, PT. Polma Sepa Utama, dan SPBU.

Walaupun KKSP termasuk salah satu koperasi yang besar, sistem informasi dalam proses bisnis nya masih banyak dilakukan secara manual. Khususnya dalam fungsi Toserba, Hampir semua proses dalam Fungsi Toserba dalam KKSP masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu , diperlukan *Enterprise Architecture* (EA) menggunakan kerangka kerja atau framework Enterprise Architecture TOGAF (The Open Group Architecture Framework) dalam mengatasi permasalahan yang ada pada fungsi Toserba dan memberikan gambaran integrasi dalam pemodelan dan perancangan teknologi informasi untuk mengorganisir penerapan Teknologi Iinformasi yang sesuai dengan kebutuhan organisasi. TOGAF ADM dapat memenuhi kebutuhan perancangan Master Plan TI berbasis Enterprise Architecture. Dalam penelitian kali ini dengan menggunakan TOGAF ADM, dengan dilakukan pererancang Enterprise Architecture pada fase Preliminary Phase, Business Data Architecture Architecture, Application Architecture , Technology Architecture, Opportunities and Solutions, dan Migration Planning dengan membandingkan keadaan eksisting dan keadaan targeting dari Perusahaan Industri dan Manufaktur terkait Master Plan TI tersebut.

Kata Kunci : Koperasi Keluarga Besar Semen Padang ,Toserba, Enterprise Architecture, TOGAF ADM