

ABSTRAK

Menciptakan suatu keselarasan dan keterpaduan antara bisnis dan sistem informasi pada sebuah organisasi adalah salah satu tujuan dari penerapan arsitektur *enterprise*. Hal ini dimaksudkan agar rencana bisnis yang akan dijalankan oleh organisasi dapat disokong oleh teknologi informasi yang tepat agar organisasi dapat bertahan di era persaingan global saat ini.

Penelitian ini melakukan analisis terhadap proses bisnis dan penggunaan teknologi informasi atas proses bisnis tersebut di suatu perusahaan. Dari analisis tersebut akan dibuat suatu rancangan arsitektur yang seharusnya ada dan menjadi target perubahan di perusahaan tersebut. Perubahan yang dirancang sesuai dengan visi masa depan perusahaan. *Framework* yang digunakan dalam penelitian ini adalah TOGAF *Enterprise Architecture*.

Perusahaan yang menjadi tempat penelitian adalah PT Kimia Farma Apotek Bisnis Manager (BM) Bandung. PT Kimia Farma Apotek merupakan anak perusahaan dari PT Kimia Farma Tbk yang khusus bergerak di bidang obat- obatan dan kesehatan.

Hasil penelitian ini adalah berupa sebuah usulan rancangan arsitektur perusahaan yang sesuai dengan visi masa depan perusahaan tersebut dan mengoptimalkan keselarasan proses bisnis dengan pemanfaatan IT.

Kata Kunci: teknologi informasi, TOGAF *Enterprise Architecture*, arsitektur perusahaan