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 Aerchitecture.

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

iν