

ABSTRAK

Indonesia kaya akan energi baru terbarukan, khususnya energi surya, sehingga petujuannya perlu dioptimalkan. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang energi baru terbarukan adalah PT Surya Energi Indotama. Kehadiran perusahaan ini tentunya membantu dalam pengelolaan dan petujuan energi surya menjadi listrik. Di dalam perusahaan ini, terdapat Divisi Sumber Daya Manusia dan Keuangan yang membantu setiap proses kegiatan operasional. Namun, penggunaan aplikasi untuk mendukung setiap layanan di masing-masing divisi belum merata, Sebagian proses sudah didukung oleh aplikasi, sementara sebagian lagi masih dilakukan secara manual. Selain itu, belum ada aplikasi yang terintegrasi satu sama lain. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dilakukan perancangan *enterprise architecture* pada Divisi Keuangan dan Sumber Daya Manusia. *Enterprise architecture* (EA) merupakan *blueprint* atau cetak biru yang berisikan sekumpulan perancangan artefak dari fase bisnis, aplikasi, data, dan teknologi yang menggambarkan kondisi saat ini dan di masa yang akan datang. Proses perancangan EA pada Divisi Keuangan dan Sumber Daya Manusia, dilakukan menggunakan *framework* TOGAF ADM (*The Open Group Architecture Framework*) yang dimulai dari fase *Preliminary, Architecture Vision, Business Architecture, Information System Architecture, Technology Architecture, Opportunities and Solution, Migration Planning*, dan *Implementation Governance*.

Kata Kunci: Divisi keuangan dan sumber daya manusia, *enterprise architecture*, perancangan, TOGAF ADM