

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=32727&lokasi=12>

Abstrak

Penulis melaksanakan kerja praktik di Satuan Kerja Teknologi Informasi (Satker TI) PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. (Bukit Asam) pada tanggal 4 Juni 2010 sampai dengan 16 Juli 2010 dengan topik kerja praktik Pembuatan dan Analisis Enterprise Architecture PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Penulis membuat enterprise architecture (EA) Bukit Asam dengan menggunakan framework TOGAF dan melakukan analisis terhadap sistem Enterprise Asset Management (EAM) Mincom Ellipse yang merupakan sistem pendukung utama proses bisnis Bukit Asam. Hasil akhir dari kerja praktik yang dilaksanakan penulis adalah sebuah dokumen yang berisi gambaran EA Bukit Asam beserta penjelasannya dan analisis sistem Mincom Ellipse. Selama melaksanakan kerja praktik, penulis menggunakan pengetahuan yang didapatkan pada perkuliahan seperti Enterprise Resource Planning (ERP), Enterprise Application Integration (EAI), Manajemen Sistem Informasi, Manajemen Teknologi Informasi, Jaringan Komputer, Rekayasa Perangkat Lunak, dan Komunikasi Bisnis dan Teknik. Namun demikian, penulis juga mendapatkan beberapa kendala selama melaksanakan kerja praktik, seperti kendala adaptasi, komunikasi, dan pemodelan kerangka Mincom Ellipse yang diatasi penulis dengan cara membangun komunikasi yang aktif dengan karyawan, penyelia, dan manajer teknologi informasi di Bukit Asam.