

ABSTRAK

Kebutuhan akan infrastruktur teknologi organisasi saat ini sangat tinggi karena teknologi informasi dianggap sebagai solusi dari setiap permasalahan dalam organisasi. Seperti pada perusahaan Top Bandung yang telah menerapkan Teknologi Informasi dalam kegiatan organisasinya, namun yang terjadi penerapan teknologi informasi tersebut masih belum optimal dan belum memenuhi kebutuhan, sehingga masih terdapat permasalahan dalam operasional yang berlangsung. Hal seperti ini dapat disebabkan oleh perancangan arsitektur enterprise yang masih kurang baik, sehingga belum adanya keselarasan antara proses bisnis dengan Teknologi Informasi. Untuk itu diperlukan perencanaan arsitektur enterprise yang baik, untuk menjadi jawaban atas permasalahan yang ada. TOGAF adalah metodologi desain arsitektur enterprise yang lengkap. Tahapan detail dapat membantu untuk menentukan perkembangan yang baik dari proses bisnis berbasis teknologi informasi dan rencana strategis perusahaan.

Kata kunci: Arsitektur, Bisnis, Enterprise, Infrastruktur, Teknologi.

ABSTRACT

The need for the organization's technology infrastructure is currently very high because information technology is considered to be the solution to every problem in the organization. As in the company Top Bandung who have applied Information Technology in the activities of the organization, but what happens application of information technology is still not optimal and does not meet the requirements, so there are still problems in the operations that took place. Things like this can be caused by the design of the enterprise architecture is still not good, so there is no alignment between business processes with Information Technology. That requires good enterprise architecture planning, to be the answer to the problems that exist. TOGAF is a design methodology complete enterprise architecture. Stages of detail can help to determine the good development of information technology-based business processes and strategic plans of the company.

Keywords: Architecture, Business, Enterprise, Infrastructure, Technology.