

## ABSTRAK

Arsitektur Informasi adalah suatu pemetaan atau rencana kebutuhan-kebutuhan informasi di dalam suatu organisasi. Arsitektur ini berguna sebagai penuntun bagi operasi sekarang atau menjadi cetak-biru (blueprint) untuk arahan di masa mendatang. Tujuan dari arsitektur ini untuk Tempat Pemakaman Umum Muslimin Sirnaraga adalah agar bagian teknologi informasi memenuhi kebutuhan-kebutuahn bisnis strategis organisasi. Oleh karena itu, arsitektur informasi memadukan kebutuhan informasi, komponen sistem informasi, dan teknologi pendukung.

Perancangan Arsitektur Informasi ini menggunakan metode *Business System Planning* (BSP). *Business System Planning* (BSP) merupakan metodologi dengan tahapan utama yang mengacu pada proses bisnis dan aplikasi data, karena apabila organisasi menginginkan suatu pengembangan sistem informasi secara mendasar, harus diawali dengan kejelasan alur proses dan aliran data sehingga dalam pemanfaatannya dapat menyediakan dan memprioritaskan informasi bagi masing-masing bagian dalam organisasi. *Business System Planning* (BSP) menggunakan pendekatan yang terstruktur atau metodologi dalam membuat perencanaan sistem informasi secara terstruktur, terintegrasi, dan dapat diimplementasi untuk tujuan jangka waktu yang panjang dalam suatu organisasi. Model *Business System Planning* (BSP) adalah model untuk menggambarkan sistem informasi dengan arsitektur informasi. Model ini menguraikan perencanaan-perencanaan strategi, pengendalian dan produk yang dihasilkan menjadi proses-proses bisnis. Strategi sistem informasi yang dihasilkan dapat mendukung organisasi dalam menjalankan bisnis sesuai dengan tujuan organisasi.

Hasil penelitian tugas akhir ini berupa rancangan arsitektur informasi untuk Tempat Pemakaman Umum Muslimin Sirnaraga. Penelitian ini dikembangkan untuk penelitian lain sistem-sistem yang ada di TPU. Sehingga rancangan sistem informasi pada penelitian tugas akhir ini dapat digunakan oleh pengguna.

Kata kunci: *Arsitektur, Informasi, Perancangan, Business System Planning, Pemakaman*

## **ABSTRACT**

Information Architecture is a mapping or plan of information needs within an organization. This architecture is useful as a guide for current operations or a blueprint for future direction. The purpose of this architecture for Muslimin Sirnaraga Public Cemetery is for information technology to meet the strategic needs of the organization. Therefore, the information architecture combines the information needs, components of information systems, and supporting technology.

This Information Architecture Design using Business System Planning (BSP) method. Business System Planning (BSP) is a methodology with the main stages that refers to business processes and data applications, because if the organization wants a fundamental information system development, it must start with the clarity of process flow and data flow so that in its utilization can provide and prioritize information for each - inside the organization. Business System Planning (BSP) uses a structured approach or methodology in making information system planning in a structured, integrated, and can be implemented for long-term goals within an organization. Business System Planning (BSP) model is a model to describe information system with information architecture. This model outlines the strategic, control and product plans that result into business processes. The resulting information system strategy can support the organization in running the business in accordance with organizational goals.

The results of this final project in the form of information architecture design for Muslim Cemetery General Sirnaraga. This research was developed for other research of existing systems in TPU. So that the design of information systems on this final research can be used by the user.

Keywords: Architecture, Information, Design, Business System Planning, Cemetery