

ABSTRACT

Optimizing regional income handling needs an effective, efficient, and accountable approach. Various types of income such as revenue and retribution an integrated system to support its business process. Division of Regional Income in Local Government of Kuantan Singingi is strategic planning to develop integrated information system to support the process.

Enterprise Architecture Planning (EAP) offers an integrated information system that allows integration of data, application and technology architecture to support implementation and development of organization's strategy in income handling in Kuantan Singingi.

The result of this study shows that there are at least 21 data entities that supporting EAP atchitecture in their implementation in Local Government of Kuantan Singingi. Based on the finding, 8 key operational applications, 3 strategic applications, 4 high potential applications, and 2 supporting applications are proposed as recommended. This EAP can be a proper and useful guidance toward planning information systems to realize the optimizing regional income handling in Kuantan Singigi

Keywords: Strategic Planning, Information System, Enterprise Architecture
Planning, Application Portofolio

INTISARI

Optimalisasi pengelolaan pendapatan daerah memerlukan pendekatan yang efektif, efisien dan akuntabel. Berbagai jenis pendapatan daerah, retribusi daerah dan pendapatan sah lainnya memerlukan suatu sistem informasi yang dapat mendukung proses bisnis. Sejauh ini belum ada pedoman pengembangan sistem informasi pengelolaan pendapatan daerah di Kabupaten Kuantan Singingi. Dalam rangka itu diperlukan perencanaan strategis sistem informasi pengelolaan pendapatan daerah Kabupaten Kuantan Singingi.

Metodologi *Enterprise Architecture Planning* (EAP) menawarkan model perencanaan SI/TI yang menghasilkan arsitektur data, arsitektur aplikasi, arsitektur teknologi, dan arah rencana implementasi yang diharapkan mampu menghasilkan sistem informasi pengelolaan pendapatan daerah Kabupaten Kuantan Singingi.

Hasil penelitian dengan menggunakan pendekatan EAP, arsitektur data menjadi hal pertama didefinisikan yang menghasilkan 21 entitas data, digunakan untuk melandasi pendefinisian arsitektur aplikasi dan pendefinisian teknologi. Perencanaan sistem informasi berdasarkan portofolio aplikasi mengusulkan 8 aplikasi operasional kunci, 3 aplikasi strategis, 4 aplikasi potensial tinggi dan 2 aplikasi pendukung yang digunakan untuk menentukan prioritas pengembangan aplikasi. Diharapkan perencanaan strategis sistem informasi dengan pendekatan EAP ini bisa menjadi panduan pengembangan sistem informasi pengelolaan pendapatan daerah dalam rangka mewujudkan optimalisasi pendapatan daerah Kabupaten Kuantan Singingi.

Kata Kunci: Perencanaan Strategis, Sistem Informasi, *Enterprise Architecture Planning*, Portofolio Aplikasi