

Perencanaan Strategis Sistem Informasi : Studi Kasus Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia

Ahmad Rosadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20375276&lokasi=lokal>

Abstrak

Lembaga Administrasi Negara sebagai institusi pemerintah telah menggunakan teknologi informasi dalam mendukung pelaksanaan tugas dan fungsinya, serta meningkatkan kualitas pelayanan pada masyarakat. Kompleksitas tugas dan fungsi tersebut telah mendorong pengembangan sistem informasi di Lembaga Administrasi Negara. Oleh karena itu perencanaan strategis dibutuhkan untuk "memayungi" semua aktivitas dalam pengembangan sistem informasi di Lembaga Administrasi Negara. Tesis ini melakukan kajian untuk menyusun perencanaan strategis sistem informasi di Lembaga Administrasi Negara yang terdiri dari strategi sistem informasi dan strategi manajemen untuk sistem informasi sebagai pedoman pengembangan sistem informasi di Lembaga Administrasi Negara. Penyusunan rencana strategis sistem informasi administrasi negara ini akan dimulai dari kajian tentang strategi bisnis dari Lembaga Administrasi Negara yang meliputi visi dan misi, tujuan-tujuan, dan strategi serta kebijakan bisnis yang diambil oleh manajemen puncak. Kemudian dengan menggunakan metodologi yang dikemukakan oleh Ward dan Griffiths, strategi bisnis tersebut diturunkan menjadi strategi bisnis sistem informasi. Analisis dengan menggunakan pendekatan portofolio juga digunakan untuk menghasilkan portofolio aplikasi. Metodologi Business Systems Planning (BSP) digunakan untuk menghasilkan arsitektur sistem informasi. Pendekatan environmental layer digunakan untuk menyusun strategi teknologi informasi. Dengan menggunakan metodologi tersebut dapat disusun suatu perencanaan strategis untuk sistem informasi dan portofolio aplikasi yang baik dan dapat digunakan sebagai pedoman bagi pengembangan sistem informasi di Lembaga Administrasi Negara.