

## ABSTRACT

Name : Muhammad Yunus Habibi  
Course : Master of Information Technology  
Title : Information System Strategic Planning : A Case Study of Tegal Local Government

The reason we need the strategic planning for Information System in Local government is a special delivery letter from Kominfo Minister No. 65/M.Kominfo/III/2002, date March 22,2002 and policy and national strategy development E. Government stated by Inpres No. 3, 2003. Beside that, the system is not integrated, cause inaccuracy and irrelevant with information source. Weakness of information management is caused by unavailability, inconsistent, inaccurate. Leak of invest one of the reason which is obstructed the implementation of strategic of system information.

Based on the survey result, Tegal Local Government is not optimum to use technology of information to solve the problem in Tegal Local Government environment. This is one of the weakness of Tegal Local Government. There is lack of coordination, then data and information is not saved in one place. Each department develop information system need themselves without referred to portofolio application or IT need planning, so we can not get fast information need. This is the caused of lack coordination between department in Tegal Local Government. From anykind problems happened, So this research will study IS/IT strategic planning for increase alignment organization strategy with information strategy with IT used optimum.

The research wil use Price Waterhouse methodology, the result of this research will get strategic planning for information system and we can get portofolio application and from the result it can make referenced for IS/IT development in Tegal Government.

Keyword: Tegal Local Government, e-Government, Strategic Plan for Information System, Methodologies of Price Waterhouse.

141 + xiii pages; 19 figure; 23 tables; 1 attachment  
Bibliography : 17 ( 1996 – 2009)

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Yunus Habibi  
Program Studi : Magister Teknologi Informasi  
Judul : Perencanaan Strategis Sistem Informasi : Studi Kasus Pemerintah Kabupaten Tegal

Hal yang menjadikan alasan diperlukannya perencanaan strategis SI/TI di Pemerintah Daerah yaitu Surat Edaran Menteri Kominfo No.65/M.KOMINFO/III/2002 tanggal 22 maret 2002, serta kebijakan dan strategi nasional pengembangan *e-Government* yang dituangkan dalam Instruksi Presiden No. 3 Tahun 2003. Hal lain yang memperkuat kebutuhan terhadap perencanaan strategis sistem informasi, antara lain adalah sistem yang tidak terintegrasi, sehingga memicu terjadinya duplikasi data yang menyebabkan *inaccuracy* dan tidak adanya keterkaitan sumber informasi. Rendahnya manajemen informasi disebabkan oleh hal berikut, yaitu *unavailability*, *inconsistent*, *inaccurate*. kondisi investasi SI/TI yang telah dilakukan di masa lalu yang kurang bermanfaat bagi tujuan organisasi. Kurang bermanfaatnya investasi SI/TI bagi organisasi disebabkan karena rencana strategis SI/TI yang lebih fokus pada teknologinya bukan berdasarkan kebutuhan bisnis. Permasalahan yang disebabkan investasi SI/TI dapat menyebabkan konflik antar bagian didalam organisasi.

Dari hasil survey, Pemda Kabupaten Tegal belum optimal dalam upaya pemanfaatan TI untuk menyelesaikan berbagai masalah dilingkungan Pemda Kabupaten Tegal, belum adanya koordinasi serta penyimpanan data dan informasi yang sifatnya masih pulau-pulau, dimana setiap bidang mengembangkan kebutuhan sistem informasinya sendiri-sendiri, tanpa mengacu pada suatu portofolio atau rencana pemanfaatan TI yang terpadu dan menyeluruh, sehingga kebutuhan informasi lintas bidang tidak dapat diperoleh secara cepat. Hal inilah yang menjadi kelemahan koordinasi antar bagian dilingkungan Pemda Kabupaten Tegal. Dari berbagai permasalahan yang terjadi, maka penelitian ini akan mengkaji Perencanaan Strategis SI/TI untuk meningkatkan keselarasan strategi bisnis dengan strategi informasi dengan pemanfaatan TI secara optimal.

Penelitian ini akan melakukan pendekatan melalui metodologi *Price WaterHouse*, dari penelitian ini akan menghasilkan suatu perencanaan strategis untuk sistem informasi dan dapat diperoleh portofolio aplikasi yang baik dan dapat digunakan sebagai acuan bagi pengembangan SI/TI di Pemerintah Kabupaten Tegal.

Kata Kunci : Pemerintah Kabupaten Tegal, *e-Government*, *Perencanaan Strategis Sistem Informasi*, Metodologi *Price WaterHouse*

141 + xiii halaman; 19 gambar; 23 tabel; 1 lampiran  
Daftar Pustaka : 17 (1996 – 2009)