

ABSTRAK

PERENCANAAN STRATEGIS SI/TI MENGGUNAKAN METODE WARD AND PEPPARD (STUDI KASUS PADA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PURBALINGGA)

Oleh
Sevira Wulandari
19103088

Dinas Pendidikan dan Kebudayaan (DINDIKBUD) Kabupaten Purbalingga merupakan salah satu Dinas di Provinsi Jawa Tengah. DINDIKBUD merupakan lembaga yang berfungsi sebagai pelayanan pendidikan dan kebudayaan yang dibawah oleh KEMENDIKBUD. Implementasi Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (SI/TI) sebagai pengembangan dalam pemenuhan visi dan misi pada DINDIKBUD perlu didukung dengan sebuah perencanaan yang baik. Saat ini, pemanfaatan SI/TI pada DINDIKBUD belum maksimal karena kurangnya sumber daya manusia dalam bidang IT, kurangnya integrasi antar SI/TI, belum adanya prioritas SI/TI, belum ada standar operasional prosedur (SOP) terkait SI/TI, serta *website* DINDIKBUD yang kurang *up to date*. Pengumpulan data menggunakan metode wawancara dengan Kepala DINDIKBUD dan beberapa staf terkait, observasi dan juga mempelajari dokumen rencana strategi yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk membuat dokumen usulan strategi SI/TI di DINDIKBUD sebagai panduan jangka panjang untuk penggunaan SI/TI dalam menjalankan aktivitas dan operasional organisasi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dengan menggunakan metode *Ward and Peppard*. Hasil dari penelitian ini adalah dokumen strategi SI/TI yang berisi analisis kekuatan dan kelemahan bisnis internal dan eksternal, analisis kekuatan dan kelemahan SI/TI internal dan eksternal, analisis kondisi saat ini, analisis kondisi masa depan, analisis kesenjangan, dan penyusunan portofolio aplikasi masa depan. Perencanaan strategi ini menghasilkan 9 strategi SI, 9 strategi TI, dan 9 strategi manajemen SI/TI beserta *roadmap* untuk memetakan penentuan tahun implementasi strategi.

Kata Kunci: DINDIKBUD, Perencanaan Strategis SI/TI, Sistem Informasi, *Ward and Peppard*