

# PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA SEKOLAH NASIONAL

## KPS MENGGUNAKAN METODE *WARD AND PEPPARD*

Nama Mahasiswa : Viola Putri Patricia  
NIM : 10201083  
Dosen Pembimbing Utama : Yuyun Tri Wiranti, S.Kom., M.MT.  
Dosen Pembimbing Pendamping : Arif Wicaksono Septyanto, S.Kom., M.Kom.

### ABSTRAK

Sekolah Nasional KPS merupakan sekolah yang dimulai dari jenjang TK, SD, SMP, dan SMA, sekolah nasional KPS menjadi lembaga pendidikan Yang Unggul Dalam Kualitas Pembelajaran dan Menjadi Lembaga Rujukan Dalam Penyelenggaraan Pendidikan, Baik secara Lokal, Nasional, maupun Internasional, serta Berakhlak Mulia, Berwawasan Lingkungan, dan Berbudaya Nasional, dan sudah begitu banyak prestasi yang didapatkan oleh sekolah KPS di semua jenjang pendidikannya. Untuk menjalankan proses bisnis Sekolah Nasional KPS belum sepenuhnya melaksanakan SI/TI secara maksimal oleh sebab itu diperlukan sebuah perencanaan strategis sistem informasi. Penelitian ini menggunakan metode ward and peppard. Penelitian ini dimulai dengan mengidentifikasi kondisi internal dan eksternal kemudian melakukan analisis menggunakan metode analisis PEST, Model Five Forces oleh Porter, Metode analisis SWOT, Metode Critical Success Factor (CSF), Metode analisis Value Chain, dan Metode McFarlan Strategic Grid. Dari hasil penelitian ini menghasilkan perencanaan strategis SI/TI berupa portofolio aplikasi yang dipetakan dalam McFarlan's Strategic Grid yang terbagi menjadi 4 kuadran: *strategic, high potential, support dan key operational* yang nantinya rekomendasi tersebut dapat digunakan sebagai cara untuk meningkatkan kualitas SI/TI di Sekolah Nasional KPS.

**Kata Kunci :** *Perencanaan Strategis Sistem Informasi, Ward and Peppard, Sekolah Nasional KPS.*