

PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM DAN INFORMASI UNTUK MENDUKUNG KEGIATAN AKADEMIK DENGAN METODE *WARD AND PEPPARD* DI SMA NEGERI 7 BANDAR LAMPUNG

ABSTRAK

SMA Negeri 7 telah menerapkan sistem informasi dan teknologi informasi dalam proses bisnis atau operasionalnya namun belum dimanfaatkan secara maksimal, belum terintegrasi satu sama lain serta kurang sejalan dengan visi dan misi serta strategi bisnis. Untuk mengetahui seberapa baik SI/TI yang telah diimplementasikan pada SMA Negeri 7 Bandar Lampung maka dievaluasi menggunakan metode *Ward and Peppard*.

Pemilihan metode *Ward and Peppard* dikarenakan Metode Perencanaan Strategi SI/TI versi Ward dan Peppard merupakan metode yang komprehensif, dimana metode ini terlebih dahulu dimulai dari kegiatan *asesment* dan pemahaman terhadap situasi saat ini baik terhadap lingkungan bisnis baik internal maupun eksternal perusahaan serta lingkungan SI/TI baik internal dan eksternal.

Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa SMAN 7 Bandar Lampung sudah menerapkan sistem informasi, sistem tersebut cukup membantu dalam proses bisnis yang dilakukan. Namun ada beberapa divisi yang belum menerapkan sistem informasi. Dengan demikian perumusan rencana strategi SI/TI dengan metode versi ward dan peppard serta *tools* untuk mendukung analisa seperti *rantai nilai*, SWOT, *McFarlan's Strategic Grid*. Menghasilkan sebuah portofolio aplikasi untuk memberikan gambaran dalam penerapan SI/TI guna menyelaraskan strategi bisnis dan visi misi yang ingin dituju.

Jika portofolio SI/TI diterapkan oleh SMAN 7 Bandar Lampung diharapkan dapat memberi manfaat bagi proses bisnis sehingga dapat meningkatkan kualitas layanan dan organisasi dapat berkembang.

Kata Kunci : Perencanaan strategis, sistem informasi, teknologi informasi, Ward and Peppard, kegiatan akademik