

ABSTRAK

PT. Super Teknik adalah perusahaan di bidang manufaktur pembuatan pintu besi. Tingkat persaingan PT. Super Teknik dalam menarik customer sangat tinggi sehingga diperlukan strategi yang kompetitif. PT. Super Teknik telah memanfaatkan SI/TI namun belum optimal dan belum terencana dengan baik. Pemanfaatan sistem dan teknologi informasi dalam suatu organisasi dapat optimal jika dilakukan Perencanaan Strategis Sistem dan Teknologi Informasi, hal ini dapat menciptakan peluang baru serta meningkatkan kemampuan bersaing dari suatu perusahaan. Bentuk Perencanaan SI/TI yang akan digunakan menggunakan metodologi Ward dan Peppard, sedangkan teknik analisis yang digunakan adalah analisis PEST, analisis SWOT, analisis CSF, analisis *Porter's five force competitive model* analisis *value chain* Porter, analisis *balance scorecard*. Hasil akhir dari analisis ini berupa Perencanaan Strategis Sistem dan Teknologi Informasi, strategi manajemen SI/TI, penerapan dan pemilihan teknologi informasi yang sesuai dengan strategi bisnis PT. Super Teknik.

Kata kunci : *Perencanaan Strategi Sistem dan Teknologi Informasi, Enterprise Architecture.*