**APLIKASI PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* WARD DAN PEPPARD PADA PT KODING NEXT INDONESIA**

Abstrak — PT Koding Next Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kursus *programming*. Untuk bisa mendapatkan keunggulan bersaing dan dapat unggul dalam persaingan perusahaan harus memiliki perencanaan strategis yang baik. Secara garis besar penelitian ini bertujuan untuk merancang suatu perencanaan strategis sistem informasi beserta portofolio aplikasi yang direkomendasikan serta untuk menghasilkan aplikasi yang yang dapat membantu PT Koding Next Indonesia dalam melakukan perencanaan strategis pada masa yang akan datang. Kerangka kerja yang digunakan dalam melakukan perencanaan strategis sistem informasi adalah kerangka kerja Ward dan Peppard. Dalam melakukan analisis data metode yang digunakan antara lain Analisis *SWOT,* Analisis *Value Chain* dan Analisis *Five Forces* digunakan untuk analisis lingkungan bisnis internal dan eksternal. *Portofolio McFarlan* digunakan untuk memetakan portofolio aplikasi yang sudah ada saat ini dan untuk memetakan aplikasi rekomendasi. Pada akhirnya penelitian ini menghasilkan sebuah strategi sistem informasi dan portofolio aplikasi yang akan mendukung perusahaan mencapai tujuan yang telah ditetapkan dan menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu perusahaan melakukan perencanaan strategis sistem informasi pada masa yang akan datang.

***Kata Kunci*— Perencanaan Strategis Sistem Informasi, *Ward and Peppard Model,* Analisis *SWOT*, Analisis *Five Forces*, Analisis *Value Chain***