

ABSTRAK

PT. Fin Komodo Teknologi merupakan perusahaan manufaktur pembuatan kendaraan untuk medan off-road yang saat ini sedang mengalami pertumbuhan bisnis yang cukup baik. PT Fin Komodo Teknologi akan melakukan pengembangan SI/TI di perusahaan karena penjualan dan produksi hingga tahun terakhir 2014 semakin meningkat. Dengan melakukan perencanaan strategis sistem informasi menggunakan *Ward and Peppard*, akan dihasilkan beberapa strategi yaitu strategi SI bisnis, strategi manajemen SI/TI dan strategi TI. Selain itu, pengukuran *enterprise architecture score card* menghasilkan nilai mutu 77 % dan prototipe aplikasi sistem inventori pada penelitian ini untuk disempurnakan secepatnya.

Kata Kunci : PT Fin Komodo Teknologi, perencanaan strategis sistem informasi, metode *ward and peppard*, *enterprise architecture score card*