**ABSTRAK**

Penggunaan SI/TI telah menjadi kebutuhan organisasi dalam menjalankan kegiatan operasional dan layanannya. Pemerintah juga telah menggunakan SI/TI dalam melaksanakan kegiatan dan pelayanannya mengingat keuntungan yang didapat yaitu efisien, efektif, dan transparansi guna mendukung pemerintahan yang baik dan bersih. Kantor Perhubungan Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Kaimana sampai saat ini masih belum terlalu manfaatkan SI/TI di dalam melaksanakan tugas dan pelayanannya. Dengan menggunakan Model *Framework* Perencanaan Strategi SI/TI (Ward dan Peppard, 2002) , maka penulis akan merancang Rencana Strategi SI dalam rangka meningkatan kualitas pelayanan publik. Proses perancangan dimulai dari proses analisis lingkungan organisasi tools yang digunakan adalah *SWOT, CSF* dan *Value Chain* dan analisis lingkungan SI/TI *tools* yang digunakan adalah trend SI/TI, aset SI/TI dan matriks *Mc Farlan* secara internal dan eksternal. Hasil analisis lingkungan Organisasi adalah kebutuhan informasi dan hasil dari analisis lingkungan SI/TI adalah *portofolio* aplikasi saat ini. Pada tahap formulasi Renstra SI/TI yaitu menggabungkan kebutuhan informasi dan *portofolio* aplikasi saat ini dimana akan keluar solusi SI/TI internal dan Solusi SI/TI eksternal, hasil akhir dari tahap formulasi ini adalah *portofolio* aplikasi mendatang. Setelah tahap formulasi maka masuklah ke tahap pemetaan strategi yaitu terdapat peta strategi *Tecnoware. Infoware, Organiware* dan *Humanware*. Tahap terakhir yaitu perumusan rencana strategi system informasi yang di dapat. Setelah merumuskan seluruh strategi, selanjutnya menyusun *Roadmap* dengan memprioritaskan strategi tersebut untuk disusun ke dalam Rencana Implementasi Strategi SI periode tahun 2017-20120.

Hasil penelitian ini berupa dokumen Rencana Strategis Sistem Informasi Kantor Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kaimana Dalam Rangka meningkatan Kualitas Pelayanan Publik.

Kata kunci : Rencana Strategis Sistem Informasi*, Framework Renstra Ward & Peppard*

*SWOT, CSF, Value Chain, Matriks Mc Farlan*, Kantor Perhubungan

Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kaimana.