

ABSTRAK
PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
TEKNOLOGI INFORMASI ADAPTIF DENGAN METODE PPDIOO
UNTUK Mendukung IMPLEMENTASI
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS
(Studi Kasus : Puskesmas Jatilawang)

Oleh :

SAHRIAL HASAN WICAKSANA

1202170043

Puskesmas Jatilawang sebagai salah satu ujung tombak pelayanan kesehatan, di era sekarang ini memerlukan bantuan teknologi untuk memperlancar proses pelayanan dan input data rekam medis. Selain itu, penggunaan teknologi juga memudahkan petugas dalam proses pelaporan dan pengelolaan data pasien. Salah satu teknologi yang digunakan adalah Sistem Informasi Manajemen Puskesmas atau SIMPUS. Namun untuk menopang sistem informasi tersebut diperlukan sebuah infrastruktur TI. Infrastruktur TI pada Puskesmas Jatilawang saat ini sudah baik namun masih belum optimal untuk mendukung kinerjanya, selain itu belum memiliki *backup link* jika suatu saat terdapat kerusakan jalur penghubung yang mengakibatkan kegagalan jaringan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah Infrastruktur TI yang adaptif untuk menopang sistem informasi tersebut dan aplikasi sejenisnya di masa yang akan datang. Infrastruktur tersebut dirancang menggunakan *PPDIOO method* namun dilaksanakan hingga tahap *design* saja. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan infrastruktur TI yang adaptif pada Puskesmas Jatilawang.

Kata Kunci : SIMPUS,Infrastruktur TI Adaptif, PPDIOO Method.