

RANCANGAN SISTEM INFORMASI LOGISTIK VAKSIN DI DINAS KESEHATAN KABUPATEN KEPULAUAN YAPEN PROPINSI PAPUA TAHUN 2009

(2009 - Skripsi)

Oleh: JEFRI EDGAR KAYOI -- E2A207020

Rancangan Sistem Informasi Logistik Vaksin dilakukan untuk meningkatkan pelayanan program imunisasi khususnya di Kabupaten Kepulauan Yapen dan membantu kinerja petugas dalam tugas kedinasan sehari-hari. Rumusan masalah penelitian ini adalah Bagaimana Bentuk Rancangan Sistem Informasi Logistik Vaksin di Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Yapen Propinsi Papua Tahun 2009. Tujuan dari penelitian ini adalah menyusun suatu rancangan Sistem Informasi Logistik Vaksin di DKK Kepulauan Yapen. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif. Subyek penelitian adalah petugas di seksi Pencegahan Penyakit dan Obyek penelitian adalah pengelolaan data logistik vaksin pada Sub Dinas P2PL Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Yapen. Hasil penelitian diperoleh gambaran umum lokasi penelitian yang mencakup ruang lingkup rancangan sistem informasi logistik vaksin, pernyataan tujuan rancangan sistem informasi logistik vaksin, permasalahan-permasalahan, kebutuhan informasi bagi pengguna. Dari analisis sistem dapat diperoleh masalah yaitu kecepatan dan kemudahan, efisiensi ruang penyimpanan, keakuratan, ketersediaan, kelengkapan, keamanan, fleksibilitas data, independensi data, mengurangi/minimalisasi kerangkapan data, produktifitas personal dan kebersamaan pemakaian. Identifikasi titik keputusan yaitu proses pengolahan data dan proses penyimpanan data. Kebutuhan informasi pengguna yaitu data jumlah sasaran (Bumil, Bayi, WUS, imunisasi DT, TT), data pemakaian vaksin, data logistik vaksin, data logistik peralatan imunisasi, data indeks pemakaian vaksin dan grafik kegiatan imunisasi. Di hasilkan desain input form pertama tampilan Puskesmas, form kedua tampilan Desa/Kelurahan, form ketiga tampilan target Desa/Kelurahan, form keempat tampilan target Puskesmas, form kelima tampilan data vaksin dan form keenam tampilan alat suntik imunisasi. Desain output meliputi laporan Desa/Kelurahan, laporan target desa/kelurahan, laporan target imunisasi Puskesmas, laporan imunisasi, laporan vaksin, laporan alat suntik dan trend pemakaian vaksin Puskesmas. Kebutuhan data untuk perencanaan sistem informasi logistik vaksin di DKK Kepulauan Yapen adalah data jumlah sasaran target imunisasi dan data pelayanan imunisasi, permasalahan yang dihadapi dalam pengelolaan data dan informasi, telah dirancang basis data dalam bentuk tampilan input output untuk logistik vaksin melalui pengembangan sistem informasi logistik vaksin berbasis komputer untuk meningkatkan kinerja staf dengan tujuan perbaikan prosedur dan metode dalam sistem informasi logistik vaksin di DKK Kepulauan Yapen.

Kata Kunci: Sistem Informasi Logistik Vaksin, Sistem Informasi Kesehatan