

Pengembangan Sistem informasi kesehatan

Dinas Kesehatan Kota Samarinda

Objectives

- * SIK dan beberapa pengertiannya
- * Penjabaran komponen SIK di Samarinda
- * Riwayat Singkat SIK di Samarinda
- * Pelaksanaan dengan PT Telkom
- * Harapan

SIK

- * adalah suatu jejaring data dan informasi kesehatan melalui kegiatan pencatatan dan pengumpulan data, pengolahan data, penyimpanan dan pemeliharaan data guna pengupayaan penggunaan data dan informasi untuk manajemen pasien dan manajemen unit Puskesmas

SIK versi WHO

- * Health Metrics Network (HMN), yaitu badan yang berada dibawah WHO yang bergerak dalam bidang SIK, telah mempublikasikan 3 fase yang bisa digunakan untuk menilai kesiapan penerapan SIK
- * Fase 1 = Kesiapan leadership, koordinasi dan asesment
- * Fase 2 = Visi, rencana strategik dan Budgeting
- * Fase 3 = Implementasi atau penerapan SIK

- 1. Komitmen

Komponen dalam membangun

Sebuah Sistem Informasi Puskesmas:

- - Keinginan merencanakan Anggaran yg cukup
- - Keinginan untuk melakukan kesinambungan
- - Keinginan Program SIK tercantum dalam Visi Misi
- - Keinginan bekerja sama (Lintas Program dan Instansi)
- - Keinginan memberi pelayanan yg terbaik
- - Peran serta aktif dari Pimpinan dan staf

- 2. IT (Hardware, Software, Jaringan)

- 3. SDM

- - Kualitas

- - Kuantitas

Riwayat singkat SIK di Samarinda

- * Pengembangan sistem informasi Puskesmas di Samarinda sudah dirintis sejak tahun '90an yang dikenal dengan SP2TP (Sistem pencatatan dan pelaporan terpadu Puskesmas)
- * Seiring dengan reformasi, SP2TP berubah nama menjadi SIMPUS (Sistem informasi dan Manajemen Puskesmas) atau SIPUTRI (Sistem Informasi Puskesmas Terintegrasi)
- * E-Health Software dari PT. Telkom

2 Jenis data yang didapat di Puskesmas

- * Facility Based Data, Data dalam gedung
- * Community Based Data, yang diperoleh dari kegiatan kunjungan lapangan, surveillance, sensus data keluarga, survey tingkat kecamatan, data hasil pelayanan posyandu, poskesdes (desa siaga)

Komponen SIK

- * Surveilans Epidemiologi, untuk penyakit menular dan tidak menular, kondisi lingkungan dan faktor resiko
- * Pelaporan Rutin, Puskesmas, RS, LabDa, Instalasi Farmasi, Praktek Swasta
- * Sistem Administratif, sistem pmebiayaan, keuangan, kepegawaian, obat dan logistik
- * Pencatatan Vital, kelahiran, kematian, migrasi

Pelaksanaan dengan PT Telkom

- * Aplikasi / Software dari E-Health yang dikembangkan oleh PT. Telkom tidak mampu mengakomodir seluruh komponen SIK
- * Pengembangan Infrastruktur berupa Hardware dan Kelengkapan Networking cukup baik
- * Terdapat Efisiensi dalam pembuatan Jaringan

Harapan

- * Dapat meningkatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat melalui penerapan sistem informasi kesehatan puskesmas yang terintegrasi dari semua unit pelayanan

Terima Kasih