

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis dan merancang sistem basis data pelayanan, perawatan dan pengobatan berbasis aplikasi desktop pada Puskesmas Cilandak untuk mempermudah dalam pendaftaran pasien, pengujian lab, hasil uji lab, pembuatan resep obat serta pembelian obat. Selain itu, sistem basis data mampu mengintegrasikan semua unit. Metode penelitian yang digunakan dalam perancangan sistem basis data ini terdiri dari metode pengumpulan data yang berupa wawancara, observasi, studi pustaka, metode analisis, dan metode perancangan basis data yang menggunakan *database lifecycle*. Hasil yang dicapai adalah sebuah sistem basis data pelayanan, perawatan dan pengobatan. Simpulan yang dicapai adalah perancangan sistem basis data pelayanan, perawatan dan pengobatan pada Puskesmas Cilandak untuk mengintegrasikan semua unit dan mempercepat proses setiap unit pada saat proses berlangsung.

Kata Kunci : Analisis, perancangan, basis data, berbasis aplikasi desktop.