

## SUMMARY

# PERANCANGAN APLIKASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK UNTUK KLINIK BALAI PENGOBATAN ISLAMIC VILLAGE

Created by Heni Octorina

**Subject** : APLIKASI, REKAM MEDIS, APLIKASI  
**Subject Alt** : APPLICATION, MEDICAL RECORDS, APPLICATION  
**Keyword** : SQL Server

### **Description :**

Klinik Balai Pengobatan Islamic Village merupakan suatu organisasi yang bergerak dibidang pelayanan kesehatan masyarakat. Pelayanan kepada pasien pada Klinik Balai Pengobatan Islamic Village ini masih dilakukan dengan cara manual atau belum terkomputerisasi, media penyimpanan data pasien menggunakan media kertas sehingga mengakibatkan pencarian data dilakukan dengan cara menelusuri arsip-arsip yang dapat menyita waktu, dan setiap entitas belum terintegrasi sehingga menyebabkan informasi yang dihasilkan lambat, dan tidak efisien.

Perancangan Aplikasi Rekam Medis Elektronik ini dibangun untuk dapat memenuhi kebutuhan Klinik Balai Pengobatan Islamic Village dalam mengolah data pasien, data rekam medis pasien, data obat, data transaksi dan penyajian data laporan yang semula masih dilakukan secara manual menjadi berbasis elektronik.

Perancangan Aplikasi Rekam Medis Elektronik ini dibangun melalui tahap analisis dan perancangan menggunakan metode berorientasi objek dengan notasi Unified Modeling Language (UML) sebagai alat bantu dalam proses analisis dan perancangannya.

Perancangan Aplikasi Rekam Medis Elektronik ini dibangun dengan program Visual Basic 2010, sedangkan database yang digunakan didalam aplikasi ini adalah SQL Server 2005, dan pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik observasi, wawancara dan studi literatur.

Hasil dari Aplikasi Elektronik Rekam Medis yang dibuat dapat mengatasi permasalahan yang ada di Klinik Balai Pengobatan Islamic Village dalam hal media penyimpanan, pengolahan data pasien, data rekam medis, data obat dan laporan sudah dapat terintegrasi dengan baik sehingga karyawan dan dokter dapat lebih mudah dan cepat dalam melayani pasien dalam melakukan pengobatan.

**Date Create** : 29/08/2013  
**Type** : Text  
**Format** : PDF

**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-200881118  
**Collection** : 200881118  
**Source** : Undergraduate Theses of Informatics Engineering  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : Copyright @2013 by UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor