

## SUMMARY

# PENGEMBANGAN SISTEM REKAM MEDIS BERBASIS JAVA J2SE DI RSIA BINA SEHAT MANDIRI

Created by MUHAMAD SOLEH

**Subject** : PENGEMBANGAN, SISTEM, MEDIS  
**Subject Alt** : DEVELOPMENT, SYSTEM, MEDICAL  
**Keyword** : sistem;rekam medis;java j2se;uml;uji coba sistem

### Description :

Rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien. Penyimpanan berkas rekam medis yang terkomputerisasi dapat memudahkan pengolahan data yang cepat dan akurat, Sehingga dapat menghasilkan informasi dalam bentuk laporan - laporan perkembangan pelayanan kesehatan maupun laporan penyakit. Berdasarkan hasil observasi awal pada bulan Mei 2014 diketahui saat ini di RSIA Bina Sehat Mandiri sistem rekam medis tersebut masih dilakukan secara manual menggunakan media buku. Hal ini tidak efektif dan menyulitkan pada saat melakukan penyajian data, misalnya data jumlah pasien atau data riwayat perawatan tiap pasien. Tujuan penelitian ini adalah Membuat sistem rekam medis dengan berbasis Java J2SE dan membuat sistem rekam medis yang belum terkomputerisasi sehingga menjadi terkomputerisasi. Metodologi yang digunakan adalah mengumpulkan informasi dan data- data yang berkaitan erat dengan proses pembuatan aplikasi tersebut. Serta melakukan wawancara dengan user mengenai kebutuhan guna menunjang kemudahan proses bisnis yang akan dia jalankan. Kemudian melakukan pengumpulan informasi terhadap kebutuhan staff pegawai yang akan mengoperasikan sistem tersebut sehingga akan mudah dipahami dan digunakan. Pemodelan sistem ini menggunakan UML yang merupakan bahasa visual untuk pemodelan dan komunikasi mengenai sebuah sistem dengan menggunakan diagram dan teks-teks pendukung. Kesimpulan penelitian ini yaitu aplikasi ini sudah dilakukan secara komputerisasi sehingga semua data rekam medis dapat disimpan untuk kebutuhan pasien. Diharapkan system ini dapat di kembangkan dengan menambahkan menu inventory obat- obatan, dan hasil pemeriksaan penunjang lainnya seperti hasil laboratorium, sehingga dapat memberikan informasi yang lebih lengkap.

**Date Create** : 09/11/2016  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-201081052  
**Collection** : 201081052  
**Source** : Undergraduate Theses of Informatics Technique  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**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