

ABSTRAK

Rahmasari Dwi Utami NIM 17134620023 Program Studi DIII RMIK STIKes Ngudia Husada Madura	Dosen Pembimbing Lelly Aprilia Vidayati, S.ST, M.Kes NIDN : 0729048401
PERANCANGAN DESAIN <i>USER INTERFACE</i> DAN <i>DATABASE</i> APLIKASI KELENGKAPAN PENGISIAN CATATAN MEDIS (KLPCM) PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM ANNA MEDIKA MADURA	
Baik buruknya kualitas pelayanan dan perawatan tergambar dari tingkat kelengkapan rekam medis. Angka kelengkapan rekam medis di RSUD Anna Medika Madura masih mencapai angka 20% dan Elemen penilaian Pokja MIRM 9 tentang kelengkapan rekam medis di RSUD Anna Medika Madura mencapai angka <50%. Berdasarkan permasalahan tersebut penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah desain <i>user interface</i> dan <i>database</i> dari aplikasi Kelengkapan Pengisian Catatan Medis (KLPCM) yang nantinya dapat mempermudah petugas melakukan proses meneliti kelengkapan pengisian catatan medis dan untuk menekan angka ketidaklengkapan pengisian catatan medis. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan dan menggunakan metode <i>Waterfall</i>. Subyek pada penelitian ini adalah petugas <i>assembling</i> dan kepala rekam medis. Obyek pada penelitian ini adalah proses <i>assembling</i> di RSUD Anna Medika Madura. Cara pengumpulan data dengan observasi dan wawancara serta menggunakan analisis data secara deskriptif. Penelitian ini menghasilkan desain <i>userinterface</i> dan <i>database</i>. Desain <i>userinterface</i> untuk menampilkan gambaran menu master data, menu analisis kelengkapan serta menu laporan. Desain <i>database</i> menghasilkan gambaran berupa <i>Data Flow Diagram</i>, <i>Entity Relationship Diagram</i>, tabel kamus data, tabel relasi, serta tabel struktur data. Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian ini yaitu untuk identifikasi kebutuhan yang menggunakan unsur 5M dinilai sudah terpenuhi serta DFD yang dibuat memiliki 2 entitas, ERD memiliki 3 entitas dan 2 buah relasi. Pembuatan design <i>user interface</i> menggunakan <i>Ms.Word</i> dan dibuat mudah serta sederhana.	
KATA KUNCI : <i>Assembling</i>, <i>Flowchart</i>, <i>Data Flow Diagram</i> (DFD), <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD), <i>User Interface</i>.	