

Mila Nur Aini NIM : 17134620019 Program Studi D III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Ngudia Husada Madura	Dosen Pembimbing Ulva Novianan, S.Kep.,Ns,M.Kep
PERANCANGAN DATABASE DAN USER INTERFACE APLIKASI PENDAFTARAAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTPYE DI PUSKESMAS BANGKALAN	
ABSTRAK <p>Pendaftaran adalah pelayanan yang diberikan kepada pasien yang masuk puskesmas. Sistem yang ada saat ini menggunakan pengelolaan secara manul dan menggunakan pembukuan, dampak informasi yang diberikan tidak akurat. menyebabkan proses pelayanan lama. Peneliti ini bertujuan untuk Merancang <i>Database</i> dan <i>User Interface</i> Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat jalan.</p> <p>Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan dan menggunakan metode <i>Prototpye</i> dimana penelitian ini adalah dimulai dari tahap analisis kebutuhan kemudian melalukan tahap desain. Subyek pada penelitian adalah petugas pendaftaran, kepala tata usaha dan petugas rekam medis. Obyek pada penelitian adalah Standar Operasional Prosedur (SPO) Pendaftaran, Buku Register kunjungan. Cara pengumpulan data dengan observasi dan wawancara.</p> <p>Penelitian ini menghasilkan desain <i>database</i> dan <i>userinterface</i>. Desain <i>database</i> menghasilkan gambaran berupa tabel pasien, tabel <i>user</i>, tabel <i>admin</i>, tabel poli, tabel pembayaran, <i>Data Flow Diagram</i>, <i>Entity Relationship Diagram</i>. Desain <i>userinterface</i> untuk menampilkan gambaran menu <i>user</i>, menu <i>registrasi</i>, menu data <i>master</i> serta menu laporan dan halaman <i>logout</i>.</p> <p>Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian yaitu untuk identifikasi kebutuhan yang menggunakan unsur 5M dinilai sudah terpenuhi serta DFD yang dibuat yaitu DFD level 0 dan DFD level 1 yang dibuat memiliki 3 entitas yaitu petugas pendaftaran, <i>admin</i> dan kepala puskesmas, ERD memiliki 6 entitas yaitu entita <i>user</i>, Entitas <i>Admin</i>, Entitas Kunjungan, Entitas Kepala Puskesmas, Entitas Poli, dan Entitas Pasien. 5 buah relasi yaitu Relasi antara <i>user</i> dengan kunjungan, Relasi antara <i>user</i> dengan <i>Admin</i>, Relasi antara kunjungan dengan Kepala Puskesmas, Relasi antara kunjungan dengan poli dan Relasi antara poli dengan Pasien. Pembuatan design <i>user interface</i> menggunakan <i>Ms. Word</i> dan dibuat mudah serta sederhana.</p>	
KATA KUNCI : Perancangan, Aplikasi Pasien Rawat Jalan, Pendaftaran, User Interface, Prototpye	