

**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

NAMA : LORENSIA BR NAINGGOLAN

NIM : 2113462050

**JUDUL : PENGOLAHAN DATA SEBAGAI TAHAPAN
PERANCANGAN APLIKASI RETENSI REKAM MEDIS
UNTUK UPAYA PENINGKATAN EFISIENSI DALAM
PENGELOLAAN INFORMASI KESEHATAN PADA
RUMAH SAKIT MADANI 2024**

ABSTRAK

Perancangan adalah sebuah perencanaan kerangka dari sistem yang akan dibangun. Metode penelitian menggunakan metode waterfall. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sebuah sistem informasi retensi rekam medis. Lokasi penelitian dilaksanakn di Rumah Sakit Umum Madani Medan. Jumlah Partisipan dalam penelitian ini adalah 3 petugas rekam medis yang bekerja di Rumah Sakit Madani Medan. Data penelitian dikumpulkan melalui wawancara secara langsung kepada petugas rekam medis. Dari penelitian terdapat beberapa masalah yaitu Pelaksanaan sistem retensi di Rumah Sakit Madani Medan masih dilakukan secara manual, Pelaksanaan retensi di Rumah Sakit Madani masih terkendala dikarenakan adanya kekurangan SDM serta terbatasnya ruang penyimpanan. Metode perancangan sistem menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari *Data flow diagram*, *Entity Relation diagram*, dan *Ravid Application Development*. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, sistem informasi retensi berbasis web diharapkan mampu membantu petugas retensi memilah berkas rekam medis sesuai batas waktu yaitu 2 tahun, dan juga dapat mempersingkat waktu yang dibutuhkan dalam melakukan retensi, serta dapat menghasikan laporan berupa file dan dokumentasi. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu dan juga Rumah Sakit sebaiknya melaksanakan retensi dengan menggunakan sistem web dan juga rumah sakit sebaiknya membentuk tim khusus dalam penyelenggaraan retensi agar tugas pokok tidak terganggu.

Kata Kunci : retensi, perancangan, pengolahan data, rekam medis.

Refrensi : 15 (2008-2023)