



**ANALISA KEBUTUHAN RAK FILE  
BERDASARKAN POLA PERTAMBAHAN DRM  
DI RSUD UNGARAN PERIODE 2007 – 2011**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Diploma (Amd)  
Pada Program Studi Rekam Medis dan Informasi**

**Oleh :**

**MARIA HELENA GAUDENSIA RODRIGUEZ**

**NIM. D22.2004.00576**

**PROGRAM STUDI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2007**

## **ABSTRAK**

**MARIA HELENA GAUDENSIA RODRIGUEZ  
ANALISA KEBUTUHAN RAK *FILE* BERDASARKAN POLA PERTAMBAHAN DRM DI  
RSUD UNGARAN PERIODE 2007 - 2011**

Berdasarkan data survei awal di RSUD Ungaran, diketahui RS ini menggunakan rak *file* biasa yaitu terbuat dari kayu dengan sisi terbuka ( *back to back* ). Jumlah rak terbatas, sehingga tidak mampu menampung seluruh DRM yang ada. Jadi untuk sementara DRM diletakkan di bagian atas rak *file*, lantai dan sebagian lagi disejajarkan pada rak *file* sementara. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada DRM, sehingga informasi medis yang ada pada DRM tersebut tidak berkesinambungan. Selain itu juga menyebabkan petugas kesulitan dalam pencarian kembali DRM. Berdasarkan permasalahan tersebut di atas peneliti melakukan penelitian tentang kebutuhan rak *file* berdasarkan pola penambahan DRM periode 2007 – 2011.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, dengan menggunakan metode observasi. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan pendekatan *Cross-Sectional* dengan variabel penelitian adalah dimensi rak *file*, dimensi DRM, jumlah pasien dari tahun 1997 – 2006, retensi dan *file expansion*.

Berdasarkan hasil pengamatan jumlah rak *file*, di RSUD Ungaran berjumlah 17 rak dan tiap rak berjumlah 20 sub rak dengan panjang rak 100 cm, lebar 57 cm dan tinggi 200 cm. Panjang Pengarsipan satu rak *file* 2000 cm. Dari 100 sampel yang diambil dan diukur, diperoleh rata – rata tebal DRM 0,25 cm. Jumlah pasien baru dari tahun 1997 – 2006 adalah 176897 pasien dan prediksi penambahan jumlah pasien baru tahun 2007 – 2011 adalah 79037 pasien. Pada RS ini retensi dilakukan 5 tahun sekali dan besar retensi adalah 10 % dari jumlah DRM tiap tahunnya dan *file expansion* sebesar 25 %. Kapasitas DRM dalam satu rak *file* 8000 DRM. Panjang Pengarsipan yang dibutuhkan dari tahun 1997 – 2011 adalah 71981,9 cm. Kebutuhan rak *file* tahun 1997 – 2011 adalah 36 rak *file*.

Dari hasil pengamatan dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan bahwa jumlah rak yang diperlukan di RSUD Ungaran dari tahun 1997 – 2006 adalah 25 rak *file* sehingga pada tahun 2006 masih kekurangan 8 rak *file*, sedangkan kebutuhan rak tahun 2007 – 2011 adalah 11 rak *file*. Maka saran yang dapat dierikan yaitu perlu adanya penambahan jumlah rak *file* agar tidak ada DRM yang menumpuk karena kekurangan rak *file*, perlu dilakukan retensi secara rutin dan penambahan petugas *filig*.

Kata Kunci : Kebutuhan rak, Pola penambahan DRM  
Kepustakaan : 8 (1998 - 2006)