

Analisis desain dan kebutuhan rak file rawat inap di RSUD Sunan Kalijaga Demak tahun 2013

WAHYU MUTTAQIN

Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bombom

ABSTRAK

RSUD Sunan Kalijaga Demak merupakan salah satu rumah sakit terbesar di kabupaten Demak yang memiliki jumlah kunjungan pasien cukup banyak. Jumlah pasien setiap tahun yang datang semakin bertambah namun rak file yang tersedia tidak mencukupi sesuai jumlah DRM yang ada sehingga terjadi penumpukan DRM di rak file rawat inap. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis desain dan kebutuhan rak penyimpanan rekam medis di RSUD Sunan Kalijaga Demak Tahun 2013.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode observasi. Variabel penelitian ini adalah dimensi rak filing, dimensi DRM, antropometri, retensi, luas ruangan, file expansion, dan panjang pengarsipan. Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah semua DRM yang ada di rak file tahun 2013.

Hasil penelitian didapatkan perhitungan rak sebesar 15 dengan memperhitungkan retensi 10% dan file expansion 25%. Berdasarkan luas ruangan terhadap desain rak sudah ergonomis (tinggi ruangan > tinggi rak filing dan luas ruang URM > 2x luas alas 2 rak filing). Kesesuaian desain rak dengan antropometri petugas tidak ergonomis karena (panjang rak file > panjang depa persentil 5% petugas). Desain rak dengan dimensi Dokumen Rekam Medis (DRM) sudah ergonomis (tinggi sub rak > lebar DRM penyimpanan landscape dan lebar sub rak > panjang DRM),.

Kebutuhan rak filing rawat inap tahun 2013 sebesar 15 rak dimana sudah terdapat 8 rak sehingga membutuhkan penambahan 7 rak. Berdasarkan dimensi ruang filing sudah ergonomis. Desain rak berdasarkan antropometri petugas secara keseluruhan tidak ergonomis. Desain rak file berdasarkan dimensi berkas sudah ergonomis. Maka perlunya penambahan 7 rak dengan memanfaatkan 2 rak yang ada dan tak terpakai dan penyesuaian antara desain rak dengan antropometri petugas.

Kata Kunci : Kata Kunci : Desain Rak, Kebutuhan Rak, Antropometri, Ruang Filing
Kepustakaan : 10 (1991-2012)

**analysis of Design and shelf file needs inpatient care in hospitals
Sunan Kalijaga Demak 2013**

WAHYU MUTTAQIN

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bombom

ABSTRACT

The general hospital of Sunan Kalijaga Demak is one of the largest hospitals in Demak who has the number of visits the patient quite a lot. The number of patients every year who came grew but the shelf files available insufficient number of existing DRM so that occurs on the shelves of DRM file buildup hospitalization. The purpose of this research is to analyze the design and needs medical record storage shelves in Demak Sunan Kalijaga hospital by 2013.

Type of this research is a descriptive observational methods. This research is a variable dimension of shelf filing, dimensions of DRM, Anthropometry, spacious room, retention, expansion, and long file archiving. The population in this research is the sum of all existing DRM on files by 2013.

The research results obtained by the calculation of a rack of 15 taking into account the 10% retention and expansion of 25%. Based on the design of the room spacious shelves have ergonomic (high high shelf > filing rooms and spacious spaces URM > 2 x 2 shelf filing tray area). The suitability of the design of the rack with ergonomic because no officer Anthropometry (the length of shelf file > long depa officers 5% percentile). The shelf design with dimensions of medical record Document (DRM) has been ergonomically (high sub rack width > storage landscape and wide DRM sub rack long > DRM).

The shelf filing needs of inpatient care by 2013 by 15 shelves where there are already 8 shelves so that it requires the addition of 7 shelf. Based on the dimensions of the space already filing ergonomic. Design shelves based on Anthropometry officers overall is not ergonomic. Design of shelf file based on the file dimensions are ergonomic. Hence the need for the addition of 7 rack by utilizing existing shelf and 2 unused and adjustments between the design of the shelves with antropometri officers.

Keyword : Key Words : Design Shelving, Shelving Needs, Anthropometry, Filing Room
Libraries :10 (1991-2011)