

INTISARI

Latar belakang: Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada akan memindahkan ruang instalasi rekam medis dan ruang penyimpanan ke lantai satu pada tahun 2015. Ruang penyimpanan dipindahkan karena adanya lonjakan jumlah pasien sebanyak tiga kali lipat. Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada memiliki kondisi rak yang dipakai sudah hampir penuh. Dengan adanya perhitungan rak akan diketahui jumlah rak yang dibutuhkan. Karena fungsi rak sebagai tempat penyimpanan berkas rekam medis maka alangkah baiknya jika rak jumlahnya mencukupi untuk menyimpan berkas rekam medis. Ruang penyimpanan juga harus melindungi berkas dari serangan air, api dan serangga. Diperlukan adanya pertimbangan mengenai kondisi lingkungan kerja agar berkas rekam medis tetap awet, bersih dan aman dan petugas bisa bekerja nyaman dan kesehatan kerjanya terjamin sehingga bisa meningkatkan produktivitas.

Tujuan: Agar mendapatkan kebutuhan rak penyimpanan rekam medis aktif 5 tahun ke depan dan mendapatkan rancangan tata letak ruang penyimpanan menurut kondisi lingkungan kerja di RS Universitas Gadjah Mada

Obyek Perancangan: Obyek perancangan adalah ruang penyimpanan di RS Universitas Gadjah Mada. RS Universitas Gadjah Mada. Terletak di Jl Lingkar Utara Kronggahan, Gamping, Sleman.

Tahap Perancangan: tahap pra perancangan, meliputi : mengumpulkan dasar teori dan instrumen penelitian; tahap analisis data dan perhitungan kebutuhan rak ; tahap pembuatan desain pra perancangan; dan tahap perancangan

Hasil: perancangan yang diperoleh adalah tiga denah ruang penyimpanan baru. Denah yang dipilih adalah denah satu dimana denah tersebut sudah mengakomodir kebutuhan pengguna dan dapat menampung berkas paling banyak. Pencahayaan di ruang penyimpanan baru terdiri dari 13 titik lampu yang per titik lampu terdiri dari 4 lampu TL berdaya 18 *watt*. Ruang penyimpanan baru nantinya akan diperdengarkan musik sebagai stimulus kerja petugas. Suhu dan kelembaban nantinya akan menggunakan AC *split* berkapasitas 4,5 PK. Keamanan berkas dari bahaya api akan menggunakan APAR dan *sprinkler* sebagai alat pemadam. Kesehatan dan Keselamatan Kerja petugas sudah ditambahkan rambu rambu peringatan agar kesehatan dan keselamatan kerja petugas menjadi meningkat

Kata Kunci : Perancangan, *Layout*, Ruang Penyimpanan, Lingkungan Kerja, Kebutuhan Rak

ABSTRACT

Background: Universitas Gadjah Mada Hospital will displaced the medical record instalation's room and filing room into the first floor on 2015. Filing room will displace because there is an increasement of patient's number as much as three time more. The condition of shelf used in UGM Hospital were completely loaded full. With the calculation of shelf, it will be used as acknowledge towards shelf needed. Because the function of shelf as the place to keep medical record's document there will better if the shelves are enough in order to keep medical record's document. Filing room also must preserve the document from waterdrop, fire and insects. There will be needed a consideration about condition of environment work so that medical record's documents were lasting, clean, safe, and the health information practitioner were be able to work comfortl and their occupational health were guaranted so it can increase the productivity.

Purpose: To obtain active medical record's document shelf needed for 5 years later and to obtain the design of layout and for filing room based on its work environmental condition.

Object of Design: Object of design was filing room at UGM Hospital located in Jl. Lingkar Utara, Kronggahan, Gamping, Sleman

Steps of Design: First step is pre designed step include: gathering the teoritical base and instrumental research; data analysis step and shelf needed calculation; making step of pre design; and design step.

Result: designment with obtain were three ground plan of new filing room. Ground plan choosen was the first ground plan which it was already coordinating users and be able to retain the medical record's document as much as possible. Light exposure of this new filing room consist of 13 lamp site, which for every site were consist of 4 lamp with 18 voltage. the new filing room will equiped by music. The temperature and humidity will use AC split with 4.5 PK capasity. Documents safety will equiped by APAR and sprinkler as fire extinguishers. Work safety was added emergency sign so that worker safety will be increased.

Keyword: Designation, layout , filing room, storage, work environment condition, shelf needed