

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Semakin bertambahnya kunjungan pasien di RS Panti Nugroho Pakem menyebabkan rak yang tersedia di ruang penyimpanan semakin penuh dengan tumpukan berkas rekam medis. Maka, perlu dilakukan penambahan rak dan perencanaan luas ruangan. Kebutuhan rak dan perencanaan luas ruang penyimpanan akan menjadikan sistem penyimpanan yang baik, dan tidak menyulitkan petugas dalam pengambilan berkas rekam medis, selain itu juga dapat meningkatkan kualitas pelayanan terhadap pasien.

**Tujuan :** Melakukan perhitungan kebutuhan rak rekam medis dan perencanaan tataletak ruang filing untuk 5 tahun kedepan di Rumah Sakit Panti Nugroho Pakem Sleman Yogyakarta.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan rancangan penelitian kualitatif dengan fokus studi prediksi. Subjek dalam penelitian ini adalah satu orang kepala rekam medis, satu koordinator *filing* rekam medis, dan satu petugas rekam medis. Peneliti akan mengambil 50 berkas rekam medis rawat jalan baru dan berkas rekam medis rawat inap untuk objek.

**Hasil :** Kondisi luas ruangan penyimpanan berkas rekam medis saat ini di RS Panti Nugroho Pakem adalah 32,40 meter persegi ( $m^2$ ) dengan panjang 7,75 meter dan lebar 4,18 meter. Di ruang penyimpanan saat ini terdapat 10 macam rak kayu untuk berkas rekam medis pasien dan 1 rak kayu khusus BRM karyawan. Untuk penambahan rak kayu baru atau *roll o'pack* saat ini, diruangan penyimpanan tidak cukup. Terdapat dua alternatif perhitungan kebutuhan rak berkas rekam medis dalam penelitian ini. Pada alternatif 1 menggunakan jenis rak kayu tipe 6 dengan jumlah kebutuhan 10 unit rak. Pada alternatif 2 menggunakan jenis *roll o'pack* usulan peneliti sejumlah 6 unit rak. Perencanaan tata letak luas ruang penyimpanan ini menggunakan dua alternatif. Pada alternatif 1 menggunakan rak kayu tipe 6 dengan jumlah 10 unit rak, membutuhkan luas ruang penyimpanan 49,6  $m^2$ . Pada alternatif 2 menggunakan rak penyimpanan *roll o'pack* usulan peneliti dengan jumlah 6 unit rak membutuhkan luas ruang penyimpanan 78,48  $m^2$

**Kesimpulan :** Luas ruangan penyimpanan berkas rekam medis saat ini di Rumah Sakit Panti Nugroho Pakem adalah 32,40 meter persegi ( $m^2$ ) dengan panjang 7,75 meter dan lebar 4,18 meter. Di ruang penyimpanan saat ini terdapat 10 macam rak kayu untuk berkas rekam medis pasien dan 1 rak kayu khusus BRM karyawan. Terdapat dua alternatif untuk menghitung jumlah kebutuhan rak penyimpanan berkas rekam medis dan dua alternatif untuk perencanaan tata letak ruang *filing* berkas rekam medis untuk 5 tahun kedepan di RS Panti Nugroho Pakem.

**Kata Kunci :** Perhitungan rak, perencanaan tata letak, rak, *filing*, rekam medis

## ABSTRACT

**Background:** The inscreasing patient visits to Panti Nugroho Pakem hospital are grown, then shelves available to the full and necessary additional shelves and wide space. Then, it is necessary to shelves additional and planning to storage broad. Needs rack and planning storage broad to be a good storage system, and officer did not difficult in find medical record files. Then, can changes the quality of service to patients.

**Objective:** To do need calculation of file shelves of medical record and planning layout of filing storage for 5 years later in Panti Nugroho Pakem Sleman Yogyakarta Hospital.

**Methods:** This research use descriptive method with qualitative approach and case study design. Wich will be the subjects of this research are master of medical record, filing officer, and medical record officer. The objects will become of this research are 50 outpatient medical record files and inpatient medical record files.

**Results:** The condition are wide storage medical record of files in Panti Nugroho Pakem Hospital have broad 32,40 square meters, there are length 7,75 meters and width 4,18 meters. this storage room there are kind of 10 wood shelves for patient medical records of file, and 1 officer wood shelves medical record of file. For addition wood shelves or roll o'pack units in this room not necessary. There are 2 alternative needs calculation planning shelves in this research. On alternative 1 using a kind of rack, it is wood shelves type 6 a number of ten units. On alternative 2 using kind of rack roll o'pack researcher proposes a number of six units. Planning wide space needs to research it uses two alternatives. On alternative 1 that using store shelves the wood shelf type 6 for ten units need broad storage space 49,6 square meters. and on alternative 2 that using store shelves roll o'pack researcher for six need broad storage space 78,48 square meters.

**Conclusion:** Storage space in Panti Nugroho Pakem Hospital have broad 32,40 square meters, there are length 7,75 meters and width 4,18 meters. this storage room there are kind of 10 wood shelves for patient medical records of file, and 1 officer wood shelves medical record of file. There are 2 alternative to count the broad storage space medical record file for 5 years ahead in Panti Nugroho Pakem Hospital.

**Keywords:** calculation of file, planning layout, rack, filing, medical record