

**RANCANGAN DESAIN RUANG PENYIMPANAN
BERKAS REKAM MEDIS DENGAN SISTEM SENTRALISASI
SESUAI KEBUTUHAN DI RSU PRIMA HUSADA SIDOARJO**

Kevin Ferdyawan

ABSTRAK

Ruang penyimpanan berkas rekam medis di Rumah Sakit Umum Prima Husada Sidoarjo memiliki 2 ruang penyimpanan berkas rekam medis pasien rawat jalan dan pasien rawat inap atau disebut sistem desentralisasi. Penggunaan sistem desentralisasi tersebut mengalami kendala, duplikasi pada berkas rekam medis, kesalahan sistem penomoran, dan memerlukan biaya lebih banyak dalam perawatan ruangan. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi antropometri yaitu jangkauan tangan ke atas, panjang depa dan lebar bahu perekam medis berdasarkan teori ergonomi antropometri, menghitung luas ruang penyimpanan berkas rekam medis aktif, menghitung kapasitas jumlah isi atau kapasitas berkas rekam medis aktif di dalam 1 rak penyimpanan, merancang desain ruang penyimpanan berkas rekam medis yang menggunakan sistem sentralisasi sesuai kebutuhan. Metode penelitian kualitatif dengan jenis penelitian menggunakan penelitian deskriptif. Sampel penelitian adalah perekam medis sebanyak 7 orang yang diambil secara total sampling. Analisis data berdasarkan dari pengumpulan data yang sudah diperoleh dengan mengukur antropometri perekam medis, selanjutnya akan disajikan dalam bentuk gambar rancangan ruang yang didesain beserta ukuran ruangan penyimpanan berkas rekam medis. Hasil penelitian adalah desain ruang penyimpanan berkas rekam medis dengan sistem sentralisasi yang memiliki luas 42,58 m² dalam ruangan terdapat 16 rak penyimpanan berkas rekam medis dengan ukuran tinggi 173 cm, panjang 160 cm, lebar 50 cm. Saran yang dipaparkan penelitian ini adalah peninjauan dan penataan ulang ruang penyimpanan berkas rekam medis dengan sistem sentralisasi sesuai hasil perhitungan antropometri.

Kata kunci : Sitem sentralisasi, antropometri, perekam medis