

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Rumah Sakit Umum Mitra Paramedika memiliki ruang unit kerja rekam medis yang kurang memadai. Hal ini terlihat dari tidak adanya sekat pembatas antara ruang pengolahan dan ruang penyimpanan berkas rekam medis. Rak penyimpanan berkas rekam medis juga sudah penuh namun tidak ada cukup ruang untuk penambahan rak baru. Saat ini RSU Mitra Paramedika akan membangun gedung baru, sehingga kepala bagian unit rekam medis ingin mengusulkan rancangan desain ruang unit kerja rekam medis baru sebagai usulan untuk rencana pembuatan gedung baru.

**Tujuan:** Mendapatkan Rancangan Tata Letak dan Desain Interior Ruang Unit Kerja Rekam Medis Baru Berdasarkan Metode Mark Karlen di Rumah Sakit Umum Mitra Paramedika.

**Metode:** Metode yang digunakan dalam perancangan ini yaitu metode perancangan ruang Mark Karlen. Metode ini terdiri dari dua tahap yaitu pra-desain dan tahap desain.

**Hasil:** Perancangan yang diperoleh adalah tiga desain rancangan unit kerja rekam medis. Desain terpilih untuk ruang unit kerja rekam medis merupakan desain pilihan dua yang telah dimodifikasi sesuai dengan saran responden.

**Kesimpulan:** Hasil rancangan *layout* dan desain interior unit kerja rekam medis telah memenuhi kebutuhan pengguna karena mampu mendukung keamanan, kenyamanan, dan kinerja para petugas rekam medis. Hasil perancangan dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk membangun ruang kerja rekam medis di rumah sakit.

**Kata Kunci:** Perancangan *Layout*, Desain Interior, Metode Mark Karlen

## ABSTRACT

**Background:** Mitra Paramedika Hospital has inadequate medical record work space. This is evident from the absence of a barrier between the processing space and the storage space of medical record files. The shelves of medical record file is also full but there is not enough space for the addition of new shelves. Currently RSU Mitra Paramedika will build a new building, so the head of the medical records unit section wants to propose the design of a new medical record work space as a proposal for the plan to build a new building.

**Objective:** Design the layout of the medical record unit of Mitra Paramedika Hospital regard to ergonomic aspect Mark Karlen Method.

**Methods:** The method used in this design was Mark Karlen's design method. This method consisted of pre-design and design stage.

**Results:** The design obtained are three designs of medical record units. The design selected for the medical record work unit space is a design number two that has been modified according to the respondent's advice.

**Conclusion:** The design of the layout and interior design of the medical record work unit has met the needs of the user because it is able to support the safety, comfort, and performance of the medical record officers. The design results can be used as a consideration to build medical record workspaces in hospitals.

**Keyword:** Layout design; Interior design; Mark Karlen Method