

ABSTRAK

Latar Belakang : Klinik Mitra Sehat Karanganyar belum ada indeks pasien. Petugas akan mengalami kesulitan ketika pasien tidak membawa kartu berobat karena tidak ada informasi yang tersimpan sebagai indeks. Tidak ada indeks pasien yang tersimpan membuat petugas harus mencari berkas rekam medis berdasarkan nama pasien bukan nomor rekam medis. Nomor rekam medis tidak digunakan sebagai indeks pencarian berkas rekam medis. Permasalahan ini yang kemudian melatarbelakangi perancang untuk membuat rancangan tampilan antarmuka indeks utama pasien.

Tujuan : Merancang tampilan antarmuka indeks utama pasien yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna

Hasil: Perancangan ini merupakan perancangan tampilan antarmuka indeks utama pasien disertai desain proses dan tabel basis data. Analisis kebutuhan dilakukan dengan menggunakan metode observasi, wawancara dan studi dokumentasi. Tampilan antarmuka perancangan ini mempunyai empat halaman. Pertama, halaman *login* yang berfungsi sebagai autentikasi pengguna yang dapat masuk ke aplikasi. Setelah *login* pengguna akan diarahkan ke halaman pencarian. Halaman pencarian berfungsi untuk mencari data pasien yang telah disimpan dan akan dimunculkan pada halaman ini pula. Dari halaman ini ada dua tombol yang mengarahkan ke dua halaman lainnya. Tombol tambah data akan mengarahkan pengguna ke halaman input data. Pada halaman ini pengguna dapat memasukkan data pasien yang belum tersimpan ke dalam *database*. Keempat, halaman edit data yang muncul dari tombol edit yang berfungsi untuk merubah data pasien yang telah disimpan.

Kesimpulan: perancangan ini merupakan perancangan tampilan antarmuka indeks utama pasien yang disesuaikan dengan kebutuhan calon penggunanya sebagai alat bantu pencarian untuk pasien yang tidak membawa kartu berobat di Klinik Mitra Sehat Karanganyar.

Kata kunci: tampilan antarmuka, indeks utama pasien

ABSTRACT

Background: *Patient master index is still not available in Klinik Mitra Sehat Karanganyar. Officer will have trouble when the patient does not bring the treatment card because there is no information stored as index. Officer had to search for a medical record file based on the patient's name instead of the medical record number because no master patient index was stored. The medical record number is not used as a search index for medical record files. This problem then become the background of designer to make the interface design of the patient master indeks.*

Objective: *Interface design of the patient master index desaigned based to the needs of the user*

Result: *This design is interface design of main index of patient along with process design and database table. Requirement analysis is done by using observation, interview and documentation study method. The interface design has four pages. First, a login page that serves as a authentication of users who can sign in to the app. After the user login will be directed to the search page. The search page serves to search the patient data that has been stored and will appear in the table of this pagel. On the search page there are two buttons that point to the other two pages, add data button and edit button. The added data button will direct the user to the data input page. On input page users can enter the patient data that has not saved into database. Fourth, the edit data page that appears from the edit button that serves to change the patient data that has been stored.*

Conclusion: *This design is the design of the interface of the main index of patients tailored to the needs of potential users as a search tool for patients who do not carry medical card at Mitra Sehat Health Clinic Karanganyar.*

Keywords: *interface display, patient's main index*