

ABSTRAK

HANAFI FAJAR WIRAWAN. 19D30572

Perancangan Aplikasi Database Rekam Medis Pasien Non Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) Berbasis *Microsoft Access* Di Puskesmas Beruntung Baru Tahun 2022

KTI. Program Studi D3 Rekam Medis. 2022

(XV + 73)

Perancangan aplikasi database adalah proses untuk menentukan isi dan pengaturan data yang dibutuhkan untuk mendukung berbagai rancangan sistem. Basis data adalah kumpulan data yang saling berelasi. Dampak positif dari penggunaan aplikasi adalah mempersingkat waktu tunggu pasien, mempermudah petugas dalam pelayanan pasien, penyimpanan dan perawatan data menjadi lebih mudah. Tujuan dari penelitian merancang aplikasi database rekam medis pasien non Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) Berbasis *Microsoft Access* di Puskesmas beruntung baru. Metode penelitian ini menggunakan deskriptif kualitatif dengan cara melakukan observasi dan wawancara. Berdasarkan hasil penelitian yaitu Identifikasi Data database yang diperlukan untuk merancang aplikasi antara lain data ICD 10, data pasien, data dokter, data obat, dan data periksa. Merancang aplikasi menggunakan form yang dirancang terdiri dari 4 *form* yaitu antara lain *form* dokter, *form* obat, *form* pasien, *form* periksa. Pembuatan aplikasi database rekam medis dilakukan dengan membuat tabel kemudian dilanjutkan mendesain *form* menggunakan *Microsoft Access*. Melakukan uji coba aplikasi yang di laksanakan di Puskesmas Beruntung Baru, dimana pengujian yang dilakukan semua fungsi berjalan dan tidak ditemukan adanya kesalahan. Implementasi sistem adalah prosedur yang dilakukan untuk menyelesaikan desain yang ada dalam dokumen desain sistem yang disetujui dan menguji, menginstal, memulai, serta menggunakan sistem yang baru atau sistem yang di perbaiki.

Kata kunci : Aplikasi, Database, Pendaftaran, Rekam Medis

ABSTRACT

HANAFI FAJAR WIRAWAN. 19D30572

Designing a National Health Insurance Patient Medical Record Database (JKN) Application Based on Microsoft Access at the New Lucky Health Center in 2022

KTl. D3 Medical Record Study Program. 2022

(XV + 73)

Database application design is the process of determining the content and data settings needed to support various system designs. A database is a collection of interconnected data. The positive impact of using the application is to shorten patient waiting times, make it easier for officers in patient service, data storage and care to be easier. The purpose of the study was to design a microsoft access-based non-National Health Insurance (JKN) patient medical record database application at the Puskesmas Beruntung Baru. This research method uses qualitative descriptive by making observations and interviews. Based on the results of the study, namely identification database data needed to design applications, including patient data, doctor data, drug data, and check data. Designing the application using a form designed consists of 4 forms, including doctor form, drug form, patient form, check form. The creation of a medical record database application is done by creating a table and then continuing to design the form using Microsoft Access. Conducting an application trial conducted at the Puskesmas Beruntung Baru, where the tests carried out all functions run and no errors were found. System implementation is a procedure performed to complete an existing design in an approved system design document and test, install, start, and use a new system or improved system.

Keywords : Application, Database, Registration, Medical Record