Nama : Triyono

NIM : J2A 303 038

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Klinik Umum 24 Jam (Studi Kasus : Klinik 24

Jam ‘Karya Bunda’ Bukitkemuning Lampung)

Title : Design of the General Clinical Applications 24 Hour ( Case Study :

Clinic 24 Hours ‘Karya Bunda’ Bukitkemuning Lampung)

Abstrak :

Klinik umum merupakan suatu unit pelayanan kesehatan bagi masyarakat di sekitarnya. Oleh karena fungsinya yang sangat penting, aplikasi klinik sangat di perlukan untuk dapat menjalankan fungsinya secara optimal. Sistem pengolahan data secara manual yang digunakan selama ini memiliki banyak kendala yang menyebabkan terhambatnya aliran data pada klinik, sehingga diperlukan suatu aplikasi klinik (APIK) yang dapat memecahkan kendala-kendala tersebut. Tugas Akhir ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi klinik yang dapat mengatasi beberapa kendala yang sering dihadapi klinik umum dalam pengolahan data. Data yang akan diolah antara lain data pasien, data obat, data user, dan pembuatan laporan kegiatan klinik. Dalam pembuatan perangkat lunak *Aplikasi Klinik Umum 24 Jam* ini digunakan Borlan Delphi 6.0 dan basis datanya dirancang dengan menggunakan SQL Server 2000PE.

Kata Kunci : Aplikasi, APIK, Borlan Delphi 6.0, SQL Server 2000PE.

Abstract :

Medical Clinic is a unit of healty treatment society in surrounding. Because of the function is very important, the clinic application is needed to do optimal function. Manual processing system is used all this time has many problems which caused blocked current data for clinik, so that it is needed a clinic aplication (APIK) to solve that problems. This final task has purpose to design a clinic aplication which can solve some problems that faced medical clinic in data process. Data to be processed it consist of medical patient data, medicine data, user data, and the report of clinic activity. In making software of this 24 hours medical clinic aplication is used by Borland Delphi 6.0 and the database is designed by using SQL Server 2000PE.

Keywords : Applications, APIK, Borlan Delphi 6.0, SQL Server 2000PE.