

RANCANG BANGUN PENDATAAN KLINIK GRAHA PEDULI PKPU

(CLINICAL DATA COLLECTION DESIGN GRAHA PEDULI PKPU)

Norma Candra Dewi

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

normacandradewi@yahoo.com

ABSTRACT

Clinics are important for many patients. This makes it easy for patients to check for diseases that require emergency help. The clinic itself is very important for financially disadvantaged patients. The problem here is the absence of an information system to facilitate patient service from patient registration to payment. Then we need to make a clinical data information system to increase the effectiveness of the process of registering patients to the clinic until the payment. This application uses Unified Modeling Language (UML) system design and system analysis. The software used is Microsoft Visual Basic 2010 using a Microsoft Access database. This study produces desktop-based applications that will be useful in inputting patient data from registration to transactions.

Keywords :Data, Clinic, Unified Modeling Language (UML).

ABSTRAK

Klinik merupakan hal yang penting bagi banyak pasien. Ini memudahkan pasien jika ingin memeriksakan penyakit yang membutuhkan pertolongan darurat. Klinik sendiri sangat dirasa penting bagi pasien yang kurang mampu dalam hal finansial. Permasalahan disini adalah belum adanya suatu sistem informasi untuk memudahkan dalam pelayanan pasien dari pendaftaran pasien hingga pembayaran. Maka dibutuhkan pembuatan sistem informasi data klinik untuk meningkatkan keefektifan proses pendaftaran pasien ke klinik hingga pembayarannya. Aplikasi ini menggunakan perancangan sistem dan analisa sistem *Unified Modelling Language (UML)*. Software yang digunakan adalah *Microsoft Visual Basic 2010* dengan menggunakan *database Microsoft Access*. Penelitian ini menghasilkan aplikasi berbasis dekstop yang nantinya berguna dalam hal input data pasien dari pendaftaran hingga transaksi.

Kata Kunci :Data, Klinik, Unified Modeling Language (UML).