

ABSCTRACT

Nama : Guntur Adi Putra
Program Studi : *Information System on Faculty of Computer Science*
Judul : ***ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS
OUTPATIENT SERVICES IN RS PATRIA IKKT***

The hospital is one of public service institutions that require the existence of a system that is accurate and reliable information and sufficient to improve services to patients. Data management becomes an important component in realizing an information system in a hospital. Use of information systems has not been fully used by all hospitals, including Hospital Patria IKKT. For that reason, the system design process information related to outpatient services. In this study, the design draft is the method of designing Object Oriented Analysis Design (OOAD) with notation Unified Modeling Language (UML) . Design and implementation of information systems is restricted to the registration process and administrative outpatient. The result of this research is all of the data outpatient can be saved by computerized.

Keywords: OOAD, data management, information systems outpatient, UML

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Nama : Guntur Adi Putra
Program Studi : Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
Judul : **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PELAYANAN PASIEN RAWAT JALAN DI RS PATRIA IKKT**

Rumah sakit merupakan salah satu institusi pelayanan umum yang membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang akurat dan handal, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada para pasien. Pengelolaan data menjadi komponen penting dalam mewujudkan suatu sistem informasi di rumah sakit. Pemanfaatan sistem informasi belum sepenuhnya digunakan oleh semua rumah sakit termasuk RS Patria IKKT. Untuk itu, dilakukan proses perancangan sistem informasi yang berhubungan dengan pelayanan rawat jalan. Dalam penelitian ini, desain rancangan yang digunakan adalah metode perancangan *Object Oriented Analysis Design* (OOAD) dengan notasi *Unified Modeling Language* (UML). Desain dan implementasi sistem informasi ini dibatasi pada proses pendaftaran dan administrasi rawat jalan. Hal yang menjadi hasil dari penelitian ini adalah terdokumentasinya data pasien rawat jalan secara komputerisasi.

Kata Kunci : OOAD, Pengelolaan data, Sistem informasi rawat jalan, UML

UNIVERSITAS
MERCU BUANA