

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERALATAN PRAKTIKUM DI LABORATORIUM KESEHATAN FAKULTAS KESEHATAN UDINUS SEMARANG TAHUN 2013

CAHYA RANANINGTYAS

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tiiuztiiaz@yahoo.com

ABSTRAK

xvi + 139 hal + 17 tabel + 25 gambar + 2 lampiran

Laboratorium Kesehatan Fakultas Kesehatan merupakan salah satu laboratorium yang dimiliki oleh Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro yang berfungsi sebagai tempat untuk melakukan praktikum bagi mahasiswa. Masalah yang terdapat di laboratorium kesehatan mengenai pengelolaan peralatan yaitu kesulitan mengkoordinasi seluruh peralatan praktikum di laboratorium kesehatan, serta kurang sempurnanya sistem informasi yang telah ada.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pengambilan data secara kualitatif. Sedangkan rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Research and Development. Variabel dalam penelitian adalah database sistem informasi peralatan praktikum di laboratorium kesehatan. Instrumen yang digunakan adalah pedoman wawancara dan pedoman observasi, serta analisis data menggunakan tahap-tahap SDLC.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa kelebihan dari sistem ini adalah seluruh peralatan praktikum sudah dapat dikoordinasi, laporan yang dihasilkan lebih lengkap, dan mudah dalam pengoperasian. Kekurangan dari sistem ini adalah tampilan masih sederhana, penyajian laporan belum sesuai dengan kebutuhan, tidak ada penanggungjawab dalam lembar pelaporan, form belum lengkap.

Saran untuk perbaikan yaitu dengan penambahan gambar pada halaman awal, penyempurnaan penyajian laporan dan form, dan penambahan nama penanggungjawab pada lembar laporan.

Kata Kunci : Kata kunci : sistem informasi, peralatan praktikum
Kepustakaan : 31 buah, 1996 – 2013

**PRACTICUM EQUIPMENT INFORMATION SYSTEMS DEVELOPMENT
IN HEALTH LABORATORY FACULTY OF HEALTH UDINUS
SEMARANG 2013**

CAHYA RANANINGTYAS

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tiiuztiiaz@yahoo.com

ABSTRACT

xvi + 139 page + 17 tables + 25 pictures + 2 attachments

Health Laboratory of the Faculty of Health is one of the laboratory owned by the Faculty of Health Dian Nuswantoro university that function as a place for students to do practicum. Problems in the health laboratory about the management of equipment is difficulty coordinating all practicum equipment in health laboratory, as well as the less perfect the existing information systems.

This research conducted was a descriptive research using qualitative data collection. The design of the research was based on Research and development method. The variables in the study was the database of practicum equipment information systems in health laboratory. The instrument was guided interview and observation, and data analysis using SDLC stages.

The survey results revealed that advantage of this system is all practicum equipment can be coordinated, The resulting report is more complete, and easy to operate. Disadvantages of this system is display look simple and presentation of the report is not in accordance with the requirements, no name on the charge sheet reporting, incomplete form.

Suggestions for improvement are with the addition of an image on the home page, improving the presentation of reports and forms, the addition of the name of the person in charge of the report sheet.

Keyword : Keywords : information systems, practicum equipment
Literatures : 31 books, 1996 - 2013