

## Analisis sistem informasi keuangan departemen preklinik FKUI

Arifah Budi Setyawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=96100&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Universitas Indonesia (UI) sedang dalam transformasi perubahan status menjadi Badan Hukum Milik Negara (BI-IMN). Hal ini berarti UI memiliki Otonomi untuk mengambil keputusan sendiri terlepas dari Pemerintah dan oleh karena itu UI harus mampu membuktikan diri bahwa UI mampu untuk dapat berdaya. Keputusan UI untuk menggunakan Oracle Financial sebagai sistem keuangan Standar mengubah sistem keuangan fakultas dalam hal ini termasuk Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (FKUI).

<br><br>

FKUI saat ini sedang mengimplementasikan Oracle Finance Kesulitan dalam hal pengimplementasian sistem ini adalah pada level departemen yang terdapat sama level di bawah level fakultas. Oleh karena bisnis proses departemen yang spesifik, departemen akan lebih mudah menggunakan sistem keuangan sendiri yang sederhana dan lebih tepat guna sebagai entry untuk data Oracle Financial.

<br><br>

Dalam Karya Akhir ini, penulis mencoba untuk menuangkan kebutuhan-kebutuhan yang teridentifikasi dari sistem baru yang akan diajukan, kemudian menganalisa dan menterjemahkan kebutuhan tersebut menjadi suatu sistem keuangan yang sederhana dan tepat guna. Analisis sistem dilakukan dengan menggunakan data flow diagram, entity relationship diagram, rancangan antar muka, Serta diagram use case untuk mendapatkan gambaran secara utuh. Dengan sistem baru yang diajukan, penulis berharap sistem ini memiliki implikasi yang baik sebagai masukan dari sistem baru yang akan diimplementasikan.

<hr><i>University Indonesia (UI) is transforming into BHMN (Badan Hukum Milik Negara) status which means UI now has its own autonomy in making decision and therefore UI has its own need to establish on its own ground. UI's decision to use Oracle Financial as the standard financial system that will be used throughout the university change the faculties lie beneath UI, including the faculty of Medicine (Fakultas Kedokteran) or known as FKUI.

<br><br>

FKUI at this moment has to implement Oracle Financial System The difficulties to implement this system is that each department level under FKUI need a new simple information system as entry to Oracle Financial System because Oracle isn't implemented information system in the department level.

<br><br>

In this thesis, writer trying to capture those needs of the new implementation system, translate those needs to an easy and understandable information system that can be implemented. There is study about current system, the needs of the new system caused by the environment changes, then analysis of the new propose system Analysis of new propose system will be described in data How diagram, entity relationship diagram, interface diagram, and also use case diagram With the new propose system, writer look forward seeing the good impacts of the system in the FKUI departments.</i>