



## INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun kerangka kerja dalam rangka evaluasi sistem informasi manajemen aset. Dengan melakukan evaluasi terhadap sistem diharapkan dapat mengidentifikasi hal-hal penting secara rinci yang mempengaruhi dalam proses pengembangan hingga proses implementasi sistem juga untuk mendapatkan faktor-faktor yang menjadi keunggulan sistem dari hasil analisis penelitian.

Latar belakang penelitian ini adalah untuk melakukan evaluasi Sistem Informasi Manajemen Aset di perguruan tinggi seiring masih rendahnya implementasi SIMA di perguruan tinggi yang ada di Indonesia khususnya perguruan tinggi negeri berbadan hukum, sementara jumlah perguruan tinggi baik negeri maupun swasta di Indonesia berjumlah ribuan jumlahnya.

Selain itu dalam penelitian ini dilakukan pencarian faktor-faktor yang menjadi keunggulan dari sistem informasi manajemen aset dengan menyebarkan kuisioner yang menggunakan teori *IT Balance Score Card* serta dilakukan wawancara dengan *keyuser* dalam hal ini pengguna inti Sistem Informasi Manajemen Aset di perguruan tinggi.

Diharapkan dari penelitian ini akan mendapatkan strategi implementasi sistem informasi manajemen aset di perguruan tinggi yang lebih baik dengan metodologi *Input-Process-Output*. Mulai dari tahapan pertama dengan mengacu kepada semua kelengkapan yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem kemudian tahap perencanaan dan analisis yang membahas analisis input dan konversi menjadi aspek teknis yang dihasilkan dari pemrograman dan pengembangan dan terakhir adanya tahapan pengujian *output* untuk mengetahui adanya perbedaan antara sistem dan modelnya dengan menjalankan sistem dengan data masukan sampel.

Kata kunci: Sistem informasi manajemen aset, fungsi sistem, evaluasi implementasi sistem



## ABSTRACT

*The purpose of this research is to build a framework for the evaluation of asset management information systems. By conducting an evaluation of the system is expected to identify the important things in detail that affect in the development process until the system implementation process also to get the factors that become the benefits of the system results of research analysis.*

*The background of this research is to evaluate the Asset Management Information System in universities as the low SIMA implementation in universities in Indonesia, especially the state universities with legal entity, the number of universities both public and private in Indonesia amounts to thousands.*

*In addition, in this study, the search for factors that become the advantage of asset management information system by spreading questionnaires using IT Balance Score Card theory and conducted interviews with keyuser in this case the core user of Asset Management Information System in universities.*

*It is expected that this research will get better implementation strategy of asset management information system in university with Input-Process-Output methodology. Starting from the first stage with reference to all completeness required in system development then planning and analysis phase that discusses the analysis of input and conversion into technical aspects resulting from programming and development and the last stage of testing the output to determine the difference between the system and its model by running system with sample input data.*

*Keywords: Asset management information system, system function, evaluation of system implementation*