

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *STRAIGHT LINE*

Oleh:

Arif Ahmad Rifa'i

1147050028

ABSTRAK

Perguruan tinggi tidak lepas dari keberadaan aset yang dimiliki, oleh karena itu diperlukan sistem informasi yang berfungsi sebagai alat bantu dalam proses manajemen aset. Pengelolaan aset pada Universitas Suryakencana masih menggunakan *Microsoft Excel* selain itu pengelolaan asetnya juga belum tersentralisasi. Permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan membuat sistem informasi manajemen aset berbasis web. Tujuan penelitian ini merancang dan membangun sistem informasi manajemen aset Universitas Suryakencana. Metode yang digunakan yaitu *straight line* dimana metode ini digunakan untuk permasalahan dalam menghitung nilai penyusutan aset dan mengetahui masa manfaat aset. Sistem ini dapat membantu staff tata usaha Universitas Suryakencana dalam mengelola aset dan menghitung nilai penyusutan aset.

Kata Kunci: Manajemen Aset, Sistem Informasi, Metode *Straight line*



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**DESIGN OF WEB-BASED ASSET MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM USING STRAIGHT LINE METHOD**

By:

Arif Ahmad Rifa'i

1147050028

ABSTRACT

Universities cannot be separated from the existence of assets owned, therefore an information system is needed that functions as a tool in the asset management process. Asset management in the University of Suryakencana still uses Microsoft Excel besides that the management of its assets is also not centralized. These problems can be solved by creating a web-based asset management information system. The purpose of this study is to design and build an asset management information system at the University of Suryakencana. The method used is straight line where this method is used for problems in calculating the depreciation of assets and knowing the useful life of the asset. This system can help Suryakencana University administrative staff in managing assets and calculating asset value.

Keywords: *Asset Management, Information System, Straight Line Methode*

