

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui jumlah nilai pengujian *System Usability Scale* pada sistem informasi manajemen aset tetap pada Koperasi Universitas Trunojoyo Madura. Adapun latar belakang dari penelitian ini diangkat berdasarkan kebutuhan dalam mengelola manajemen aset secara efisien, tepat dan baku sesuai dengan aturan yang ada, terlebih mengenai pengelolaan penyusutan aset harus disesuaikan dengan Peraturan Menteri Keuangan No. 96/PMK.03/2009 pengelompokan aset dan tarif penyusutan sesuai Pasal 11 UU No. 36 Tahun 2008 tentang Pajak Penghasilan. Hal tersebut disebabkan karena pada saat ini tidak adanya standar baku dalam proses penyusutan aset tetap pada Koperasi Universitas Trunojoyo madura. Selain itu, dalam proses inventarsasi manajemen aset masih dilakukan pada satu tempat yaitu komputer koperasi yang menjadi faktor kurang efisien dalam pengimplementasian operasional pengelolaan manajemen aset. Dengan adanya sistem informasi ini dapat mempermudah Koperasi Universitas Trunojoyo Madura dalam mengelola seluruh tahapan manajemen aset tetap. Penelitian ini menggunakan metode *rule-based* untuk sistem pengelolaan penyusutan aset, metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*, metode pengujian sistem menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) dan metode *black-box testing*. Hasil penilaian SUS yang dilakukan terhadap sistem informasi manajemen aset tetap tepada Koperasi Universitas Trunojoyo Madura mendapatkan skor 69,25 yang berarti termasuk dalam kategori “*Marginal High*” pada penilaian aspek *Acceptability Ranges*, kategori “D” pada penilaian *Grade Scales* dan kategori “*Good*” dalam penilaian *Adjective Ratings*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen Aset Tetap, *Rule Based System*, *Waterfall*, *System Usability Scale* (SUS).

ABSTRACT

This research aims to determine the System Usability Scale (SUS) score for the fixed asset management information system at the Cooperative of Trunojoyo Madura University. The background of this research stems from the need to efficiently and accurately manage assets according to existing regulations, especially regarding asset depreciation management. This needs to comply with the Ministry of Finance Regulation No. 96/PMK.03/2009 on asset grouping and depreciation rates as per Article 11 of Law No. 36 of 2008 on Income Tax. Currently, there is no standard procedure for asset depreciation at the Cooperative of Trunojoyo Madura University. Additionally, asset management is done on a single computer at the cooperative, which is inefficient. The implementation of this information system will help the Cooperative of Trunojoyo Madura University manage all stages of fixed asset management more easily. This research uses a rule-based method for asset depreciation management, the waterfall method for system development, the System Usability Scale (SUS) for system testing, and black-box testing. The SUS evaluation of the fixed asset management information system at the Cooperative of Trunojoyo Madura University scored 69.25, indicating a “Marginal High” category in the Acceptability Ranges, a “D” in Grade Scales, and a “Good” in Adjective Ratings.

Keywords: *Information System, Fixed Asset Management, Rule-Based System, Waterfall, System Usability Scale (SUS)*