

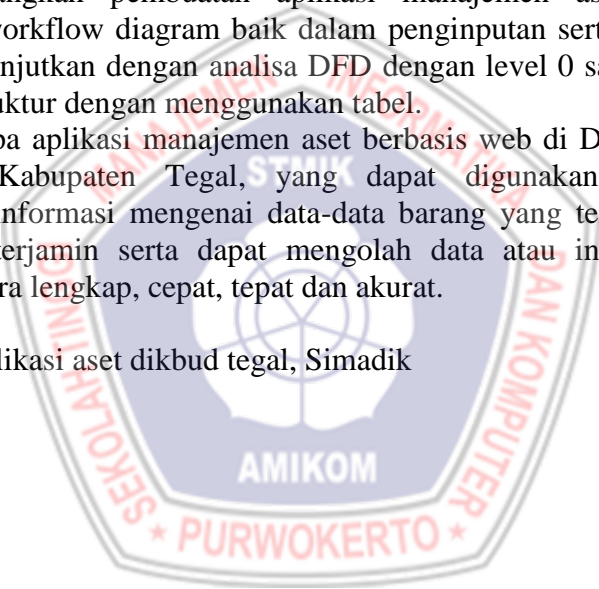
## RINGKASAN

Aset merupakan barang atau benda yang terdiri dari benda yang bersifat tidak bergerak dan benda yang bersifat bergerak, baik yang berwujud (tangible) dan tidak berwujud (intangible) yang tercakup dalam aktiva/kekayaan perusahaan ataupun instansi. Sebuah instansi butuh adanya informasi mengenai data dan informasi suatu aset untuk memperbaiki kinerja atau efisiensinya. Namun, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Tegal (Dinas Dikbud Kab. Tegal) belum menerapkan konsep aset manajemen dalam proses inventarisasinya. Oleh karena itu, perlu di buat aplikasi manajemen aset untuk menghindari kesalahan dalam mengelola masalah aset.

Langkah - langkah pembuatan aplikasi manajemen aset dimulai dengan menganalisa workflow diagram baik dalam penginputan serta pengajuan barang. Kemudian dilanjutkan dengan analisa DFD dengan level 0 samapai level 2, serta pembuatan struktur dengan menggunakan tabel.

Hasilnya berupa aplikasi manajemen aset berbasis web di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Tegal, yang dapat digunakan oleh user untuk mendapatkan informasi mengenai data-data barang yang tersimpan secara rapi, integritasnya terjamin serta dapat mengolah data atau informasi yang dapat dilakukan secara lengkap, cepat, tepat dan akurat.

Kata kunci: aplikasi aset dikbud tegal, Simadik



## **ABSTRACT**

*Assets are goods or objects consisting of immovable and movable objects, tangible and intangible in the assets of a company or agency. An agency needs information about the data and information of an asset to improve its performance or efficiency. However, the Education and Culture Office of Tegal Regency (Dinas Dikbud Kabupaten Tegal) has not applied the concept of management assets in its inventory process. Therefore, it is necessary to create an asset management application to avoid errors in managing asset issues.*

*The steps of making asset management applications begin by analyzing workflow diagrams both in input and submission of goods. Then proceed with DFD analysis with level 0 to level 2, as well as making the structure using the table.*

*The result is a web-based asset management application in the Education and Culture Office of Tegal Regency, which can be used by the user to get information about the data of goods stored neatly, integrity is guaranteed and can process data or information that can be done in a complete, fast, accurate and accurate.*

*Keywords: asset application dikbud tegal, simadik*

