

INTISARI

Aplikasi merupakan salah satu hasil dari perkembangan teknologi informasi yang sangat membantu manusia dalam menyelesaikan berbagai tugas, mulai dari pengelolaan data hingga pemantauan aset perusahaan. PT. Satria Dirgantara merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha pengadaan umum dan jasa. Dengan tidak adanya sistem manajemen aset yang baik PT. Satria Dirgantara kesulitan dalam mengelola aset yang dimilikinya. Hal ini mencakup berbagai macam kategori, lokasi, dan jumlah aset yang tidak tercatat, serta kondisi barang aset yang tidak diperbarui. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibuatlah penelitian yang bertujuan untuk merancang suatu sistem informasi manajemen aset berbasis website yang dapat melakukan pengelolaan aset secara lebih terstruktur, efisien, dan mudah dalam pencarian data asetnya. Metode perancangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Metode ini terdiri dari 4 proses yaitu analisis, desain, pengkodean, dan pengujian sistem. Pada aplikasi juga dipasang fitur untuk melakukan pencarian dengan fitur Search Suggestion yang akan memudahkan pengguna dalam pencarian data aset. Manfaat dari menggunakan aplikasi ini data aset barang akan tercatat dengan baik sehingga peletakan, kondisi, dan pengadaan aset termonitor dengan baik. Dari kondisi ini dapat disimpulkan bahwa penerapan manajemen aset berbasis website dengan fitur search suggestion dapat membantu PT. Satria Dirgantara dalam mengelola dan menjaga barang aset yang mereka miliki.

Kata kunci: manajemen aset, Search Suggestion, aplikasi website

ABSTRACT

Application is one of the results of the development of information technology that can help humans in completing work from managing data and monitoring company assets. PT Satria Dirgantara is one of the companies engaged in the business of general procurement and services. In the absence of a good asset management system, PT. Satria Dirgantara has difficulty managing its assets. This includes various categories, locations, and unrecorded asset amounts, as well as the condition of asset items that are not updated. To overcome these problems, a study was made that aims to design a website-based asset management information system that can manage assets in a more structured, efficient, and easy to search for asset data. The system design method used is waterfall. This method consists of 4 processes, namely analysis, design, coding, and system testing. The application also installs a feature to search with the Search Suggestion feature which will make it easier for users to search for asset data. The benefits of using this application will be recorded with real asset data so that the placement, condition, and procurement of assets are well monitored. From this condition it can be concluded that the application of website-based asset management with the search suggestion feature can help PT. Satria Dirgantara in managing and maintaining the assets they have.

Keywords: asset management, Search Suggestion, website application

