

ABSTRAK

LESTARI SINAGA

00000028563

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN DAN PENGELOUARAN MATERIAL PROYEK DALAM PT.CENTRAL INTI UTAMA, MEDAN.

(xvi+99 halaman; 79 gambar; 23 tabel; 2 lampiran)

Pengadaan barang dalam suatu instansi atau organisasi adalah salah satu komponen yang sangat penting guna untuk memperlancar segala proses pekerjaan ataupun proyek yang dimiliki oleh sebuah perusahaan. Proses pengadaan barang juga sebagai penunjang kegiatan operasional dari sebuah instansi perusahaan yang sangat perlu mendapatkan perhatian khusus dikarenakan banyaknya persaingan bisnis yang sudah semakin ketat, ditambah lagi dengan kecanggihan teknologi yang berkembang sangat pesat. Selama berdirinya PT.Central Inti Utama, Medan, masih diberlakukan sistem manual dalam proses pengadaan material. Banyak masalah yang terjadi selama diberlakukannya proses manual yaitu, stok barang yang tidak terkontrol, data barang yang hilang, kerusakan barang, dan lain sebagainya. Dengan melihat masalah tersebut, maka dirancang sebuah aplikasi berbasis website untuk mengatasi semua masalah yang ada.

Dalam merancang sistem ini ada beberapa hal secara garis besar yang harus dilakukan. Tahap pertama adalah tahap pendahuluan untuk menentukan latar belakang, tujuan, dan batasan masalah. Tahap kedua, menentukan metodologi penelitian berupa data – data sekunder maupun primer. Tahap ketiga, tahap analisis dan perancangan sistem. Tahap keempat, pengujian dan analisis sistem. Tahap kelima untuk memastikan apakah sistem sudah mampu mempresentasikan tujuan awal dan mengidentifikasi kelebihan dan kekurangan sistem.

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang dirancang mampu melakukan pencetakan laporan, menampilkan informasi stok material proyek, menampilkan peringatan terkait stok material yang akan habis, dan mengolah kartu stok

Kata Kunci: Pengadaan dan Pengeluaran Material, Sistem Informasi, PT.Central Inti Utama Medan

Referensi: 12 (2014-2020)

ABSTRACT

LESTARI SINAGA

00000028563

ANALYSIS AND DESIGN OF PROCUREMENT AND MATERIAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT PT. CENTRAL INTI UTAMA MEDAN

(xvi+99 pages; 79 figures; 23 tables; 2 appendixes)

Procurement of things in an agency or organization is one very important component in order to facilitate all the work processes or projects owned by a company. The process of procurement of goods is also a support for the operational activities of a company agency that really needs special attention because of the increasingly fierce business competition, coupled with the sophistication of technology that is developing very rapidly. During the establishment of PT. Central Inti Utama Medan, a manual system was still applied in the material procurement process. Many problems occur during the implementation of the manual process, namely, uncontrolled stock of goods, lost data, damaged goods, and others. By looking at these problems, we designed a website based application to overcome all existing problems.

In designing this system, there are several things that need to be outlined. The first stage is the preliminary stage to determine the background, objectives, and boundaries of the problem. The second stage, determine the research methodology in the form of secondary and primary data. The third stage, the stage of analysis and system design. The fourth stage, system testing and analysis. The fifth stage is to ascertain whether the system is able to present the initial objectives and identify the strengths and weaknesses of the system.

From the results of research conducted, it can be concluded that the system designed is able to provide information in form of reports, display project materials, warning for materials running out of stock and processing stock card

Keywords: *Procurement and Material Management, Information System, PT.Central Inti Utama Medan*

References: 12 (2014-2020)