

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PROYEK
DENGAN NOTIFIKASI BERBASIS SMS
(Studi Kasus Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Tengah)**

Aditya Yudhi Hanafi
D3-Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PROYEK DENGAN
NOTIFIKASI BERBASIS SMS
(Studi Kasus Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Tengah)**

Perhutani merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang berbentuk Perusahaan Umum (Perum) yang memiliki tugas dan wewenang untuk mengelola sumberdaya hutan negara yang ada di Jawa dan Madura. Perhutani terbagi atas beberapa subdivisi diantaranya, Divisi Kesatuan Bisnis Mandiri (KBM) Penjualan. KBM Penjualan memiliki tugas dan fungsi salah satunya untuk menyediakan sarana dan prasarana yang berkaitan dengan operasional perusahaan.

Dengan tugas dan fungsi tersebut, KBM penjualan harus memperhitungkan besar biaya yang dibutuhkan untuk suatu pekerjaan. Perhitungan yang digunakan haruslah sesuai dengan kondisi harga pasar saat proyek dikerjakan. Agar meminimalisir kesalahan dalam perhitungan, KBM penjualan harus mengetahui harga yang selalu *up to date*.

Karena itu melalui perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Proyek Dengan Notifikasi Berbasis SMS, diharapkan dapat membantuk KBM penjualan untuk memperoleh harga dan memproses perhitungan menjadi lebih cepat dan fleksibel. Informasi yang disajikan dalam system ini meliputi daftar harga, daftar satuan pekerjaan, proses perhitungan besaran biaya proyek.

Kata Kunci: harga, RAB, proyek

***SYSTEM INFORMATION OF PROJECT MANAGEMENT WITH
NOTIFICATION BASED ON SHORT MESSAGE SERVICE
(Case Study at Perum Perhutani Regional Division of Central Java)***

Aditya Yudhi Hanafi
D3-Information System
Faculty of Information Technology and Electro
University Technology of Yogyakarta

ABSTRACT

***SYSTEM INFORMATION OF PROJECT MANAGEMENT WITH NOTIFICATION
BASED ON SHORT MESSAGE SERVICE
(Case Study at Perum Perhutani Regional Division of Central Java)***

Perhutani is a State-Owned Enterprise in the form of Public Company (Perum) which has the duty and authority to manage the state forest resources in Java and Madura. Perhutani is divided into several subdivisions including, Sales Division. Sales Division has duties and functions one of them to provide facilities and infrastructure associated with the company's operations.

With these tasks and functions, the sales division should take into account the costs required for a job. The calculation used should be in accordance with the market price conditions when the project is done. In order to minimize errors in the calculation, sales division must know the price is always up to date.

Therefore, through the design and manufacture of Information Management System Of Project With Short Message Service (SMS) Based Notification, is expected to help Sales Division to obtain prices and process calculations to be faster and flexible. The information presented in this system includes the price list, the list of work units, the process of amount calculating cost project.

Keywords: price, RAB, project