

Sistem Informasi Penentuan Volume Kayu Pada CV Saudara Bangun Sejahtera Semarang

MUCHAMMAD DARUQUTHNIE CHOLID

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : quthnie_new2010@yahoo.com

ABSTRAK

Tugas Akhir dengan judul Sistem Informasi Penentuan Volume Kayu Pada CV Saudara Bangun Sejahtera Semarang, dibuat dengan tujuan utama yaitu membuat suatu perangkat lunak yang diharapkan mampu membantu seorang manajer pada CV Saudara Bangun Sejahtera Semarang. Dalam merancang sistem untuk penentuan volume kayu yang akurat untuk hasil output yang akurat sebagai pengestimasi yang taksiran volumenya mendekati nilai volume yang sebenarnya dengan angka kesalahan minimum.

Dalam Tugas Akhir ini dibangun perangkat lunak yang menentukan pemilihan data material kayu dan sebagai alat bantu penyajian informasi bagi Perusahaan. Langkah-langkah dalam merancang sistem ini yang meliputi analisa sistem secara umum dan terperinci dengan menggunakan alat bantu Unified Modeling Language (UML), serta membuat rancangan tampilan dan rancangan Basis Data menggunakan SQL Server Pengembangan Perangkat Lunak sistem informasi Penentuan Volume Kayu menggunakan bahasa pemrograman Microsoft VB.Net 2010.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penentuan Volume

Information Systems of timber Volume Determination at CV Saudara Bangun Sejahtera Semarang

MUCHAMMAD DARUQUTHNIE CHOLID

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : quthnie_new2010@yahoo.com

ABSTRACT

The Final report entitled "Information Systems Volume Determination Timber at CV Saudara Bangun Sejahtera Semarang, is made ??to the main goal is to make a software that is expected to assist a manager in CV Saudara Bangun Sejahtera Semarang. In designing systems for the accurate determination of timber volume to output the results as an accurate estimate of estimating the volume close to the actual volume with the minimum error rate.

In this final project is built software that determines the selection of wood and material data as a tool for presenting information to the Company. The steps in designing this system which includes the analysis of the system in general and in detail by using a Unified Modeling Language (UML), as well as making the design look and design using SQL Server Database Software Development Timber Volume Determination information systems using Microsoft VB programming language . Net 2010.

Keyword : Sistem Informasi, Penentuan Volume