

**PENGAPLIKASIAN *SOFTWARE* ESTIMATOR.ID PADA PROYEK
PEMBANGUNAN KANOPI TAMAN MANUFAKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

DZUL FAQHAR IKHVANSYAH

15/386632/SV/10018

INTISARI

Rencana Anggaran Biaya (RAB) adalah perhitungan perkiraan banyaknya biaya yang dibutuhkan dalam suatu pekerjaan proyek konstruksi. Aplikasi Estimator.id adalah salah satu *software* yang dapat digunakan untuk memudahkan perhitungan RAB. Latar belakang dilakukannya studi tentang pengaplikasian *software* Estimator.id adalah untuk memperkenalkan *software* kepada masyarakat luas, sehingga mampu memudahkan pekerjaan seorang estimator dan menunjukkan metode penggunaan *software* Estimator.id.

Metode penelitian yang dilakukan Penulis adalah dengan cara pendekatan kuantitatif, yaitu dengan melakukan studi secara langsung dengan Perusahaan yang menciptakan *software* Estimator.id dan terlibat dengan proyek yang kemudian sumber datanya digunakan Penulis untuk menyusun Laporan Tugas Akhir ini, dimana pengolahan datanya menggunakan *software* Estimator.id.

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa *software* Estimator.id mampu memudahkan estimator dalam menyusun RAB suatu proyek pekerjaan konstruksi dan mampu mengefisiensi waktu perhitungan RAB, serta dapat meminimalisir kesalahan dalam memasukkan dan mengolah data selama proses perhitungan RAB yang sering terjadi pada metode konvensional yaitu *software Microsoft Excel*.

Kata kunci : RAB, *Software*, Estimator.id

***APPLICATION OF ESTIMATOR.ID SOFTWARE IN CONSTRUCTION
PROJECT MANUFAKTUR GARDEN CANOPY
ENGINEERING FACULTY OF
GADJAH MADA UNIVERSITY***

DZUL FAQHAR IKHVANSYAH

15/386632/SV/10018

ABSTRACT

Budgetary planning is calculation of estimated cost that required in a construction project employment. Estimator.id application is one of software which can be use to simplify the budget plan estimation. The rationale of study held about the application Estimator.id software is to introduce the software to the people, so that be ease the task of an estimator and shows the method of Estimator.id software application.

The study method done by the author is by quantitative approach, that is done by direct study with the Estimator.id software developer and get involved in the project then the data been used to compile this thesis, which is the data processed with Estimator.id software.

According to the analysis result and the study that been done can be conclude that Estimator.id software is able to simplify the estimator in calculating a budget plan of construction project and increase time efficiency in budget plan calculation, also minimize the input data errors and data processing during budget plan calculation that often occurs in conventional way which is Microsoft Excel software.

Keywords : Budget Plan, Software, Estimator.id