

RENCANA ANGGARAN BIAYA BERBASIS DATABASE

ABSTRAK

Dalam proses tender, waktu yang diberikan oleh *owner* kepada pelaksana jasa konstruksi pada umumnya sangat singkat. Dalam waktu yang singkat tersebut, selain menghitung rencana anggaran biaya, pelaksana jasa konstruksi diharuskan melengkapi dokumen-dokumen pelengkap tender lainnya. Upaya untuk mempersingkat proses perhitungan Rencana Anggaran Biaya adalah dengan memanfaatkan teknologi yang ada, maka tidak menutup kemungkinan para pelaksana jasa konstruksi memanfaatkan teknologi yang berkembang cukup pesat ini. Dengan membuat *software* yang berbasis *database* memudahkan untuk menghitung ulang rencana anggaran biaya yang telah disusun sebelumnya, sehingga tidak mengharuskan untuk mengganti secara keseluruhan perhitungan. *Software* dibuat di visual studio dengan menggunakan bahasa visual basic dan *database* dibuat di Office Access 2010. *Software* ini berintegrasi langsung dengan *software* Catch-A for AHS yang dimana Catch-A for RAB hanya menghitung rencana anggaran biayanya dan Catch-A for AHS memuat data tentang analisa harga satuan yang digunakan.

Kata Kunci: *Database*, Rencana Anggaran Biaya.



RENCANA ANGGARAN BIAYA BERBASIS DATABASE

ABSTRACTC

In the bidding process, the time given by the owner to the performer construction services are generally very short. In a short time, in addition to calculating the budget plan, executing construction services required to complete the tender documents complement the other. A calculated effort to streamline the process of budget plan is to utilize existing technology, then it is possible the implementation of construction services utilizing technologies developed rapidly this. By creating a database-based software that makes it easy to recalculate the budget plan that had been developed previously, so it does not require to change the overall calculation. Software created in visual studio using visual basic language and databases created in Office Access 2010. This software integrates directly with software Catch-A for AHS is where the Catch-A for RAB only count the cost and budget plan for AHS Catch-A contains data on unit price analysis is used.

Keywords: Database, Rencana Anggaran Biaya, Software.

