

ABSTRACTION

PT. PERINTIS DINAMIKA SEKATAMA is a business entity engaged in the field of contracting, which has a scope as construction service providers who provide services such as employment ceiling interior work, floor work, job paint of the walls, employment aesthetic elements such as interior room partitions until employment of Mechanical Electrical. In doing such work requires a calculation known as Bill Of Quantity. Where did all of these calculations is a part of a project estimator. In calculation, estimator only perform prediction calculations estimate for the material project prices. When use a price an estimator did not refer to the current material prices because, they do not have any application to build they job. They only use common application which not specific for estimator job. In this case they only use office application and doing every thing in manual activity. In this case they need a one solution which can to encompass everything they needed. Therefore, I want to raise my issues to be analyzed. The prototype of this application will be designed for an estimator job. In this plan I use interfaces PHP and using MySQL as the database. Use of PHP where to be accessible by the client associated with the job.

Keywords : *Estimator, Bill Of Quantity, Calculate, PHP, MySQL*



ABSTRAK

PT. PERINTIS DINAMIKA SEKATAMA (PEDIMA) merupakan sebuah badan usaha yang bergerak pada bidang kontraktor, yang memiliki ruang lingkup sebagai penyedia jasa konstruksi yang memberikan jasa pekerjaan *interior* seperti pekerjaan plafon, pekerjaan lantai, pekerjaan pengecatan dinding dalam, pekerjaan elemen estetik seperti partisi ruangan *interior* hingga pekerjaan listrik. Didalam melakukan pekerjaan tersebut dibutuhkan suatu perhitungan yang dikenal dengan sebutan Rencana Anggaran Biaya (RAB). Dimana yang melakukan perhitungan akan kesemuanya tersebut adalah bagian dari estimator proyek. Selama ini bagian estimator hanya melakukan perhitungan akan dasar perkiraan saja, para estimator mengambil harga tidak mengacu akan harga material yang terkini. Maka dari itu, saya ingin mengangkat permasalahan yang akan saya analisa. Penerapan akan perancangan sistem ini. Dalam perencanaan ini saya menggunakan antarmuka PHP dan menggunakan MySQL sebagai penampung data. Penggunaan PHP dimana agar dapat diakses oleh *Client* yang berhubungan dengan pekerjaan.

Kata kunci : Estimator, Rencana Anggaran Biaya, PHP, MySQL

