

SISTEM PENENTU BIAYA PEMBANGUNAN RUMAH MENGGUNAKAN METODE JOB ORDER COSTING

oleh
Andri Krisstyawan
08.622.001

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Gresik pada tanggal 7 Juli 2015
untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

INTISARI

Perencanaan anggaran biaya proyek sangat mutlak dibutuhkan agar proyek yang akan dibangun tidak boros dan sesuai dengan dana yang tersedia. Dahulu pekerjaan menghitung RAB dilakukan secara manual. Mengerjakan perhitungan RAB secara manual memiliki dua kekurangan utama, yaitu lamban dan memiliki resiko kesalahan yang sangat tinggi. Dengan adanya program komputer, dikembangkan suatu aplikasi untuk menjawab berbagai kendala dalam perhitungan RAB pada umumnya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun program komputasi RAB untuk bangunan tempat tinggal. Proses pembuatannya meliputi konsep dan perancangan program yang dibuat berdasarkan perhitungan RAB dengan metode *Job Order Costing* . Dengan menggunakan aplikasi berbasis web, pengguna hanya memasukkan nilai harga material, selanjutnya program akan melakukan perhitungan RAB dan menampilkan nilai total rekapitulasi perhitungan setiap tipe rumah.

*Kata kunci : Pembangunan Rumah, Xampp, Power Designer, MySQL, PHP 5.2.6.
NetBeans IDE 7.3.1*

Pembimbing I : Soffiana Agustin S.Kom, M.Kom.
Pembimbing II : Harunur Rosyid S.T, M.Kom.