

## ABSTRAK

Pekerjaan bangunan air seperti bangunan saluran sangat dibutuhkan pelaksanaan pekerjaan proyek yang baik agar pelaksanaan pekerjaan dilapangan sesuai dengan yang telah direncanakan. Dalam pelaksanaan pekerjaan Saluran Aseminatur Medono ada beberapa pekerjaan yang tidak sesuai dengan apa yang direncanakan sebelumnya, pentingnya pengolahan anggaran biaya untuk melaksanakan pekerjaan perlu dirancang dan disusun berdasarkan sebuah konsep estimasi biaya yang terstruktur sehingga menghasilkan estimasi rancangan yang tepat. Agar berjalan dengan baik maka setiap proyek konstruksi harus mempunyai manajemen pelaksanaan yang baik sejak awal. Salah satu cara yang dilakukan untuk membuat manajemen pelaksanaan yang baik adalah dengan menghitung Rencana Anggaran Biaya (RAB) sesuai harga survei bahan, alat dan material sekitar lokasi pekerjaan RAB yang disajikan dalam sebuah tender pengadaan barang atau jasa sudah termasuk pajak, provit dan over head. Proses penelitian dimulai dengan kajian terhadap masalah yang akan diteliti, proses selanjutnya yaitu dengan melakukan pencarian proyek yang akan dijadikan media penerapan masalah data yang diperlukan berupa gambar kerja, Rencana Anggaran Biaya (RAB), harga upah pekerja dan bahan material. Berdasarkan analisa data penelitian telah diperoleh nilai Rencana Anggaran Biaya (RAB) sebesar Rp. 238.644.583,50 dan Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) sebesar Rp. 234.801.661,88, maka didapatkan selisih antara RAB dan RAP sebesar Rp. 3.842.921,62. Perhitungan yang masih menggunakan volume RAB hasil perencanaan belum sepenuhnya bisa menjadi patokan untuk pelaksanaan pekerjaan, oleh karena itu perlunya harga RAB sesuai survei di sekitar lokasi pekerjaan.

**Kata kunci :** RAB, RAP, Pelaksanaan, Analisa