

ABSTRAK

Rencana anggaran biaya dalam perencanaan suatu proyek sangat dibutuhkan, karena merupakan rencana menyeluruh dari segala kegiatan proyek. Perhitungan rencana anggaran biaya untuk saat ini masih banyak dilakukan secara manual dengan Microcoft Excel, yaitu satuan harga dan upah dikalikan dengan volume pekerjaan. Perhitungan secara manual dengan Microsoft Excel ini mempunyai kekurangan diantaranya lamban dan memiliki resiko kesalahan yang tinggi. Dengan perkembangan teknologi yang ada dirancang suatu aplikasi untuk mengatasi kendala perhitungan RAB pada umumnya. *Cost Estimate – Application (Catch-A)* merupakan *software* yang dirancang unruk memenuhi kebutuhan perhitungan RAB yang berbasis *database*. *Software* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan *database* dibuat menggunakan Office Access 2010.

Kata Kunci: *Database*, Rencana Anggaran Biaya.

Windi Andhika, 2014

STUDI PENERAPAN SOFTWARE COST ESTIMATE - APPLICATION DENGAN PERBANDINGAN MICROSOFT EXCEL UNTUK PERHITUNGAN RAB PROYEK WATER TREATMENT PLAN KEMAYORAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu