

ABSTRAK

Denis Kristian Ami. 2019 Analisa Perhitungan Tenaga Kerja dan Bhan pada Pembuatan Gedung Perpustakaan SMPN 5 SATAP Mori Atas Desa Lanumor Kecamatan Mori Atas Kabupaten Morowali Utara. Dibimbing oleh Henny I. Abulebu,ST.,MT, sebagai pembimbing I dan Elce M. Bansambua,ST.,MT, sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beberapa total jumlah biaya tenaga kerja dan bahan dengan menggunakan satuan volume dan koefisien dan selisih perbandingan yang didapat pada hasil perhitungan analisa RAB objek dalam penelitian ini adalah Desa Lanumor kecamatan Mori Atas, Kabupaten Morowali Utara, data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder, data primer yang diperoleh pada penelitian adalah lokasi pembangunan dan jumlah kebutuhan tenaga kerja dan bahan yang digunakan, sedangkan data sekunder antara lain rencana anggaran biaya, harga tenaga kerja dan bahan di lapangan, analisa harga satuan pekerjaan dan analisa data. Kesimpulan yang diperoleh adalah pada perhitungan tenaga kerja dan bahan yang menggunakan satuan volume dan koefisien yaitu untuk tenaga kerja Rp. 156.664.665,55 sedangkan bahan senilai Rp. 411.625.692,66 dan hasil yang diperoleh dari selisih perbandingan antara data analisa RAB dan analisa Hasil yang didapat yaitu untuk tenaga kerja senilai Rp. 145.187.776,55 sedangkan bahan senilai Rp. 396.051.782,45.

Kata kunci : Proyek, RAB, Tenaga Kerja dan Bahan

ABSTRACT

Denis Kristian Ami. 2019 Analysis of Manpower and Bhan Calculations in the Making of the Library Building at SATAP 5 SMPN Library Mori Atas, Lanumor Village, Mori Atas District, North Morowali Regency. Supervised by Henny I. Abulebu, ST., MT, as a supervisor I and Elee M. Bansambua, ST., MT, as supervisor II.

This study aims to determine some of the total amounts of labour and material costs using the unit of volume and coefficient and the comparison difference obtained in the calculation results of the RAB analysis of objects in this study is Lanumor Village, Mori Atas sub-district, North Morowali Regency, the data used in this study are primary and secondary data, primary data obtained in the study are the location of development and the number of workforce needs and materials used, while secondary data include cost budget plans, labour and material prices in the field, unit price analysis and data analysis. The conclusion obtained is the calculation of labour and materials using the unit of volume and coefficient which is for labour Rp. 156,664,665.55 while materials worth Rp. 411,625,692.66 and the results obtained from the difference between the RAB analysis data and analysis The results obtained are for labour worth Rp. 145,187,776.55 while materials worth Rp. 396,051,782.45.

Keywords: Project, RAB, Labour and Materials