

ABSTRAK

Nama : Fahri Abdullah
Program Studi : Teknik Sipil Diploma III
Judul : Rencana Anggaran Biaya Pembangunan Struktur Gedung Office K-9 Polisi Satwa Baharkam Polri Kelapa Dua Depok.

Proyek Akhir ini bertujuan untuk menghitung berapa volume tiang pancang, pilecape, tie beam, kolom, balok, pelat, dan tangga pada proyek Pembangunan Pembangunan Struktur Gedung Office K-9 Polisi Satwa Baharkam Polri Kelapa Dua Depok, dan mengetahui berapa rencana anggaran biaya (RAB) Pembangunan Pembangunan Struktur Gedung Office K-9 Polisi Satwa Baharkam Polri Kelapa Dua Depok. Pembangunan Gedung Office K-9 ini memiliki luas bangunan yaitu 798,66 m², pada pengerjaan proyek ini, Metode penelitian yang digunakan untuk penelitian ini menggunakan kombinasi metode kualitatif dan kuantitatif, dimana proses penelitian dimulai dengan kajian terhadap masalah yang akan diteliti dengan menjadikan suatu proyek sebagai media penerapan masalah. Perkiraan biaya merupakan salah satu usur penting dalam pengelolaan biaya proyek. Dalam menghitung rencana anggaran biaya, dimulai dari perhitungan volume setiap pekerjaan, menghitung analisa harga satuan pekerjaan yang mengacu pada Permen PUPR No.1 Tahun 2022, dan terakhir menghitung rencana anggaran biaya. Berdasarkan hasil analisis diperoleh rencana anggaran biaya total pekerjaan struktur adalah sebesar **Rp 1.987.428.756** atau terbilang **Satu Miliar Sembilan Ratus Delapan Puluh Tujuh Juta Empat Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Tujuh Ratus Lima Puluh Enam Rupiah.**

Kata Kunci: Volume, Analisa Harga Satuan Pekerjaan, Rencana Anggaran Biaya.

ABSTRACT

Name : Fahri Abdullah

Study Program : Civil Engineering Diploma III

Title : Budget Plan for Construction of Office Building Structure
K-9 Wildlife Police Baharkam Polri Kelapa Dua Depok.

This Final Project aims to calculate the volume of piles, pilecap, tie beams, columns, beams, plates, and stairs in the Construction of the K-9 Office Building Construction of the Baharkam Wildlife Police Kelapa Dua Depok Office Building, and find out how much the budget plan (RAB) for the Construction of the K-9 Office Building Construction of the Baharkam Wildlife Police Depok Kelapa Dua Police Office Building. The construction of the K-9 Office Building has a building area of 798.66 m², in the work on this project, the research method used for this research uses a combination of qualitative and quantitative methods, where the research process begins with a study of the problem to be researched by making a project a medium for applying the problem. Cost estimation is one of the important factors in project cost management. In calculating the cost budget plan, starting from calculating the volume of each work, calculating the unit price analysis of work referring to PUPR Regulation No. 1 of 2022, and finally calculating the cost budget plan. Based on the results of the analysis, the total budget plan for structural work is **Rp 1,987,428,756** or **one billion nine hundred eighty-seven million four hundred twenty-eight thousand seven hundred and fifty-six rupiah**.

Keywords: volume, unit price analysis, cost budget plan.