

**ANALISA PERBANDINGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA PADA  
PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN KALI JOMPO JEMBER  
TERHADAP AHSP 2022**

Anisa Agustina Amartya  
Dosen Pembimbing

1. Amri Gunasti ST. MT. dan 2. Ilanka Cahya Dewi ST. MT.  
Program Studi Teknik sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember  
JL. Karimata 49, Jember 68121, Indonesia  
Email : anisa.agustina1708@gmail.com

**ABSTRAK**

Dengan pertumbuhan ekonomi yang pesat, perkembangan proyek konstruksi di Indonesia juga semakin meningkat. Keberhasilan suatu proyek konstruksi tidak terlepas dari peran manajemen konstruksi yang tepat. Seperti yang diketahui, kontrak pembangunan proyek pada lereng jalan sultan agung di Kali Jompo, Kelurahan Jember Kidul, Kecamatan Kaliwates Kabupaten jember ini hampir mencapai 16 M. Dari anggaran tersebut, sumberdaya yang memiliki proporsi terbesar pada proyek Jalan dan Jembatan di wilayah Jember Jawa Timur ini adalah sumberdaya material, porsi terbesar kedua yaitu sumberdaya manusia dan porsi sumberdaya yang paling kecil yaitu sumberdaya peralatan. Besarnya porsi sumberdaya material yaitu sebesar 58%, sumberdaya manusia sebesar 30% dan sumberdaya peralatan sebesar 12%. Hasil perhitungan dan analisa menunjukkan bahwa total biaya pada proyek Jalan dan Jembatan dengan menggunakan AHSP 2018 sebesar Rp. 16.000.000.000 sedangkan total biaya dengan menggunakan AHSP 2022 sebesar Rp. 22.872.110.671. Selisih biaya pada penelitian ini mencapai 42,95%. Hal ini disebabkan karena adanya beberapa perubahan koefisien pada beberapa item pekerjaan serta adanya kenaikan harga bahan dan upah.

**Keywords :** *Perbandingan, AHSP, Proporsi, Sumberdaya, Jalan dan Jembatan.*

**ANALISA PERBANDINGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA PADA  
PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN KALI JOMPO JEMBER  
TERHADAP AHSP 2022**

Anisa Agustina Amartya

Dosen Pembimbing

1. Amri Gunasti ST. MT. dan 2. Ilanka Cahya Dewi ST. MT.

Program Studi Teknik sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember

JL. Karimata 49, Jember 68121, Indonesia

Email : anisa.agustina1708@gmail.com

***ABSTRACT***

With rapid economic growth, the development of construction projects in Indonesia is also increasing. The success of a construction project is inseparable from the role of proper construction management. As is well known, the project construction contract on the slopes of the Sultan Agung road in Kali Jompo, Jember Kidul Village, Kaliwates District, Jember Regency is almost 16 billion. From this budget, the resources that have the largest proportion of the Road and Bridge project in the Jember region, East Java, is material resources, the second largest portion is human resources and the smallest portion is equipment resources. The portion of material resources is 58%, human resources is 30% and equipment resources is 12%. The results of the calculations and analysis show that the total cost for the Road and Bridge project using the 2018 AHSP is Rp. 16,000,000,000 while the total cost of using the 2022 AHSP is Rp. 22,872,110,671. The difference in costs in this study reached 42.95%. This is due to several changes in the coefficients on several work items as well as an increase in material and wage prices.

***Keywords*** : *Ratio, AHSP, Resources, Roads and Bridges*