

ABSTRAKSI

Nadya Ristiana Dewi, 25318162

Judul : Penyusunan Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) untuk Pemasangan Peredam Suara pada Ruang Auditorium, Ruang *Podcast*, dan Ruang Rapat

Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.
Universitas Gunadarma

Jumlah halaman : xiv + 180 + Lampiran

Setiap pelaksanaan suatu proyek, pastinya membutuhkan rencana anggaran. Rencana anggaran biasanya dibuat sebelum proyek tersebut dikerjakan. Rencana anggaran dipersiapkan untuk mengetahui kebutuhan biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan proyek yang akan dikerjakan. Dalam pelaksanaan proyek, kontraktor yang melaksanakan suatu proyek juga harus memiliki data anggaran sebagai pertimbangan modal sebelum melakukan pekerjaan-pekerjaan pada proyek tersebut.

Dalam suatu proyek, terdapat dua jenis rencana anggaran yang dibuat. Rencana anggaran tersebut adalah Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP). Rencana Anggaran Biaya (RAB) biasanya dibuat oleh konsultan sebagai acuan penawaran kepada klien, sedangkan Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) dibuat oleh kontraktor sebagai acuan kebutuhan modal dan keuntungan yang didapat pada suatu proyek yang dikerjakan.

Penulis mendapatkan tugas untuk menyusun Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) untuk pelaksanaan pekerjaan pemasangan peredam suara pada Ruang Auditorium, Ruang *Podcast*, dan Ruang Rapat. Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) berisi tentang perhitungan biaya proyek yang dibuat kontraktor untuk memperkirakan jumlah biaya sebenarnya dalam menyelesaikan suatu proyek.

Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) yang disusun untuk Ruang Auditorium, Ruang *Podcast*, dan Ruang Rapat memiliki perbedaan karena ketiga ruang tersebut memiliki luasan yang berbeda dan setiap ruangan membutuhkan spesifikasi material yang berbeda.

Sebelum menyusun Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP), penulis membutuhkan beberapa data yang menjadi acuan untuk penyusunan Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP). data tersebut di antaranya perincian material beserta spesifikasi dan harganya, dokumen *Bill of Quantity* (BoQ), dan detail gambar kerja. Data-data tersebut sangat mempengaruhi hasil akhir perhitungan pada Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP).

Kata kunci : *Rencana Anggaran Pelaksanaan, RAP, Peredam Suara, Ruang Auditorium, Ruang Podcast, Ruang Rapat*