

2.7 Rencana Anggaran Biaya

Rencana anggaran Biaya (RAB) adalah proses perhitungan suatu object konstruksi berdasarkan volume quantity yang diberi harga berdasarkan jenis material dan kesulitan dalam proses pekerjaannya berdasarkan data-data yang ada seperti gambar kerja.

Anggaran biaya adalah harga dari bangunan yang akan dihitung dengan teliti, cermat dan memenuhi syarat. Anggaran biaya pada bangunan yang akan memiliki perbedaan di setiap daerah. Hal ini disebabkan oleh harga dan upah tenaga kerja (H. Bachtiar Ibrahim, 1993).

Dalam perencanaan, seorang perencana wajib memahami keseluruhan dalam konstruksi, biaya konstruksi yang dikeluarkan dipengaruhi oleh bahan dan alat yang akan digunakan (Farras, 2019). Hal lain yang ikut berkontribusi biaya adalah :

1. Material atau bahan
2. Produktivitas tenaga kerja
3. Ketersediaan peralatan
4. Menghitung besarnya *overhead*
5. Menghitung besarnya pajak
6. Biaya perizinan