* + 1. **Rencana Anggaran Biaya**

Rencana Anggaran Biaya atau disingkat RAB adalah perhitungan banyaknya biaya yang dibutuhkan baik upah maupun bahan dalam sebuah perkerjaan proyek konstruksi. Dalam pembuatan RAB aktual ini kami melakukan penghitungan RAB aktual dengan data harga pasaran yang didapatkan dari beberapa sumber, oleh sebab itu informasi dalam RAB ini merupakan pendekatan yang diharapkan mampu mendekati nilai yang sesungguhnya.

Berikut Lampiran Analisis Harga Satuan tiap elemen struktur pada precast

1. **Kolom 1**

****

**Tabel 4.8** Analisis Harga Satuan Kolom Tipe 1

1. **Kolom 1.1**

****

**Tabel 4.9** Analisis Harga Satuan Kolom Tipe 1.1

1. **Kolom 2**

****

**Tabel 4.10** Analisis Harga Satuan Kolom Tipe 2

1. **Kolom 2.1**

****

**Tabel 4.11** Analisis Harga Satuan Kolom Tipe 2.1

1. **Balok 1**

****

**Tabel 4.12** Analisis Harga Satuan Balok Tipe 1

1. **Balok 1.1**

****

**Tabel 4.13** Analisis Harga Satuan Balok Tipe 1.1

1. **Balok 2**

****

**Tabel 4.14** Analisis Harga Satuan Balok Tipe 2

1. **Balok 3**

****

**Tabel 4.15** Analisis Harga Satuan Balok Tipe 3

1. **Balok 3.1**

****

**Tabel 4.16** Analisis Harga Satuan Balok Tipe 3.1

1. **Plat 1**

****

**Tabel 4.17** Analisis Harga Satuan Plat Tipe 1

1. **Plat 2**

****

**Tabel 4.18** Analisis Harga Satuan Plat Tipe 2

1. **Plat 3**

****

**Tabel 4.19** Analisis Harga Satuan Plat Tipe 3

1. **Plat 4**

****

**Tabel 4.20** Analisis Harga Satuan Plat Tipe 4

1. **Plat 5**

****

**Tabel 4.21** Analisis Harga Satuan Plat Tipe 5

* + 1. **Rekapitulasi Harga Penawaran Proyek dan Analisis Harga Satuan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Elemen Struktur | Data Proyek | Analisis |
| 1 | Kolom 1 | Rp 3.113.171 | Rp 11.620.970 |
| 2 | Kolom 1.1 | Rp 2.660.662 | Rp 9.727.639 |
| 3 | Kolom 2 | Rp 3.138.573 | Rp 10.961.755 |
| 4 | Kolom 2.1 | Rp 2.745.868 | Rp 9.337.313 |
| 5 | Balok 1 | Rp 9.607.507 | Rp 26.911.349 |
| 6 | Balok 1.1 | Rp 10.704.119 | Rp 23.686.760 |
| 7 | Balok 2 | Rp 4.954.507 | Rp 13.277.525 |
| 8 | Balok 3 | Rp 4.107.507 | Rp 11.237.966 |
| 9 | Balok 3.1 | Rp 4.393.507 | Rp 12.202.443 |
| 10 | Plat 1 | Rp 1.983.155 | Rp 9.763.170 |
| 11 | Plat 2 | Rp 3.303.155 | Rp 14.174.689 |
| 12 | Plat 3 | Rp 1.653.155 | Rp 8.990.897 |
| 13 | Plat 4 | Rp 1.884.155 | Rp 9.428.716 |
| 14 | Plat 5 | Rp 2.395.655 | Rp 13.458.264 |