## BAB V KESIMPULAN

## 5.1 Kesimpulan

Hasil perhitungan biaya struktur rumah 2 lantai tipe 125 yang meliputi pondasi, kolom, balok, dinding dan atap (rangka dan penutup) adalah sebesar Rp 280.421.530. Perencanaan suatu struktur bangunan memerlukan data-data yang akurat dan dibutuhkan ketelitian dalam pengumpulan data, salah satunya yaitu gambar kerja yang harusnya memuat informasi yang dibutuhkan dalam perencanaan sehingga tidak terjadi kesalahan persepsi.

## 5.2 Saran

- 1. Perhitungan biaya pekerjaan rumah hendaknya dilengkapi dengan gambar kerja yang detail.
- 2. Peneliti yang berminat melakukan penelitian yang serupa, agar memperhatikan kelengkapan data yang akan digunakan untuk penyusunan laporan penelitian sehingga laporan penelitian sejenis bisa disempurnakan lagi.
- Perencana struktur bangunan, hendaknya memiliki ketelitian dalam perhitungan dan pemahaman terhadap dimensi ruang.
- 4. Perencana struktur hendaknya selalu mengikuti perkembangan peraturanperaturan serta pedoman-pedoman dalam perencanaan struktur sehingga struktur yang dihasilkan nantinya selalu memenuhi persyaratan terbaru yang ada.

5. Penelitian selanjutnya dapat berupa perbandingan antara perhitungan biaya metode AHSP PUPR dengan AHSP SNI.



## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adzni, A. R. (2015). Bab I Pendahuluan *Penerapan Embellishment Sebagai Unsur Dekoratif Pada Busana Modestwear: Vol. d* (Issue 2017).
- Agung, S. (2017). Materi Kuliah Mekanika Teknik-Teknik pondasi.
- AHSP PUPR. (2016). JDIH Kementerian PUPR.
- Antonio, H. C., Proboyo, B., & Santoso, I. H. (2013). STUDI TENTANG ANALISA BIAYA KONSTRUKSI SNI 2008 ( BSN ) DAN ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) BIDANG PEKERJAAN UMUM 2013 (KPU). 2008, 100–106.
- Ariestadi, D.(2008). Teknik\_Struktur\_Bangunan\_Jilid\_1\_Kelas\_10\_Ir\_Dian\_ Ariestadi\_MT\_2008.
- (BTN Properti, 2020),
- Ikhwanuddin. (2017). MENGGAMBAR PONDASI BATU KALI PADA BANGUNAN 1 LANTAI.
- Juansyah, Y., Oktarina, D., & Zulfiqar, M. (2017a). Analisis perbandingan Rencana Anggaran Biaya bangunan menggunakan metode SNI dan BOW (Studi kasus: Rencana Anggaran Biaya bangunan gedung Kwarda Pramuka Lampung). *Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Malahayati*, *1*(1), 1–5.
- Juansyah, Y., Oktarina, D., & Zulfiqar, M. (2017b). BANGUNAN MENGGUNAKAN METODE SNI DAN BOW (STUDI KASUS: RENCANA ANGGARAN BIAYA BANGUNAN GEDUNG KWARDA PRAMUKA LAMPUNG). 1, 1–5.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2020). Kementerian Pekerjaan Umum. 53(1), 1–9. https://doi.org/10.11693/hyhz20181000233
- KemPUPR. (2017). Konstruksi Rumah Sederhana. 1, 7–8.
- Khamelda, L. (2018). *Manajemen Konstruksi (Bangunan Kering)*. Prima Media. http://www.rosda.co.id/index.php?option=com\_virtuemart&page=shop.product\_details&flypage=flypage.tpl&category\_id=11&product\_id=732&Itemid=92&lang=en
- Manto. (2010). BERDASARKAN ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)

PADA PERENCANAAN PEKERJAAN PERUMAHAN VILLA IDAMAN BOALEMO. 4(1), 38–52.

Mulyono, T. (2015). Teknik Pondasi 2. In Pondasi Dalam.

PP. (2016). LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA. 101.

Priambodo, T. (2011). 237864088-Buku-Struktur-Kons-Rumah-Menengah.pdf (I. T. Priambodo (ed.); Ir.Taufik).

Subagyo. (2015). Metode Penelitian. 29-41.

Sukri, H. (2016). Perencanaan Perhitungan Struktur Rumah 2 Lantai Kelurahan Pelang Kenidai Kecamatan Dempo Tengah Pagar Alam. 01, 28–40.

Syawaldi, N., & S.Heri, E. (2015). Rencana anggaran biaya. Finishing, 1–5.

Zulkifli, M. (2012). KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG.

https://perpusteknik.com/cara-menghitung-kebutuhan-tulangan/

