

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbedaan koefisien untuk memasang 1m² pasangan tembok batu bata 1 pc : 5 psr, 1m² pekerjaan plesteran 1 pc : 5 psr tbl 15mm, 1m² pekerjaan acian, 1 m¹ pekerjaan ring balok (15x20), 1 m² lantai keramik 40x40 cm, 1 m² dinding kramik 20 x 25 c, Pemasangan 1 m² gypsum borard + rangka hollow dan pemasangan 1 m¹ list plafon gypsum adalah sebagai berikut:

Tabel 5.1 Selisih Koefisien RAB SNI dan Lapangan

No	Item Pekerjaan	Selisih KOEF. SNI & RAB	Selisih KOEF. LAP & RAB
1	Pasangan tembok batu bata	0,0000	1,4326
2	Plesteran	0,2303	0,5354
3	Acian dengan saus semen	0,2626	1,0476
4	Ring-balk beton bertulang	0,0954	0,1964
5	Lantai keramik	-0,0749	-0,4797
6	Dinding keramik	0,1419	-0,4924
7	Plafond + Rangka Hollow	3,4276	5,0899
8	Gypsum board profil	0,0000	3,3361

Sumber : Hasil Perhitungan, Lampiran 4 Evaluasi tabel 24

2. Perbedaan analisa harga satuan antara SNI terhadap RAB dan Lapangan terhadap RAB adalah:

Tabel 5.2 Selisih AHSP RAB SNI dan Lapangan

No	Item Pekerjaan	Selisih AHSP SNI & RAB	Selisih AHSP LAP & RAB
1	Pasangan tembok batu bata	0,0000	-0,0730
2	Plesteran	0,4885	0,1095
3	Acian dengan saus semen	0,2200	-0,5983
4	Ring-balk beton bertulang	-0,1666	0,0057
5	Lantai keramik	0,0234	-0,3541
6	Dinding keramik	0,2706	-0,3743
7	Plafond + Rangka Hollow	3,3016	0,7060
8	Gypsum board profil	0,0000	0,1571

Sumber : Hasil Perhitungan, Lampiran 4 Evaluasi tabel 25

5.2. Saran

1. Perlu dilakukannya penelitian lanjutan pada item-item pekerja lainnya dalam satu proyek sehingga dapat diketahui perubahan produktivitas, waktu penyelesaian, koefisien dan analisa harga satuan untuk setiap item pekerjaan tersebut.
2. Untuk peneliti selanjutnya perlu diperhatikan lebih mendetail tentang koefisien material khususnya tentang faktor yang hilang karena faktor yang hilang tidak saja dilihat dari setiap material yang tersisa tetapi juga setia material yang hilang saat suatu item pekerjaan diselesaikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arthur, Arruan dkk. 2014, *Analisis Koefisien Harga Satuan Tenaga Kerja Di Lapangan Dengan Membandingkan Analisis SNI dan Analisis BOW pada Pembesian Dan Bekisting Kolom*
- Astari, Mutiara. 2014, *Studi Perbandingan Analisis Biaya Pekerjaan Struktur Beton Metode AHSP dan Penawaran Kontraktor*. Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Dhani, Mardika dkk. *Studi Perbandingan Koefisien Upah Kerja Dan Bahan Di Lapangan Dan SNI Pada Proyek Pembangunan Gedung Kuliah Stikes Pamenang Pare Kediri*
- Hanmina, Maria Goreti. 2017, *Skripsi, Studi Perbandingan Analisa Harga Satuan Pekerjaan Berdasarkan RAB, Lapangan dan SNI*. Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang
- Lulu, Laurensius. 2004, *Buku Ajar Manajemen Konstruksi*, Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
- Lulu, Lurensius. 2003, *Buku Ajar RAB*, Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang
- Nasrul, 2013, *Studi Analisa Harga Satuan Pekerjaan Beton Dengan Metode BOW, SNI Dan Lapangan Pada Proyek Irigasi Batang Anai II*. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Padang.