

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan terhadap indeks koefisien pekerjaan pemasangan dinding partisi *gypsum* dan dinding partisi *GRC*.

##### 5.1.1 AHSP Pekerjaan Pemasangan 1 m<sup>2</sup> Dinding Partisi *Gypsum*

AHSP pekerjaan pemasangan 1 m<sup>2</sup> dinding partisi *gypsum* dengan 2 sisi dan 1 rangka dapat dilihat pada tabel 5.1.

**Tabel 5.1** Pemasangan 1 m<sup>2</sup> Dinding Partisi *Gypsum* dengan 2 Sisi 1 Rangka

	<b>Kebutuhan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Indeks</b>
<b>Material</b>	Papan <i>Gypsum</i> ukuran (120 x 240) cm	Lembar	0,729
	Paku Sekrup Ukuran 6 x 11/2"	kg	0,042
	<i>Metal stud</i> 76	m'	5,250
	Paku Beton 5 cm	kg	0,025
	Kasa Tekstil atau <i>Textile Tape</i>	roll	0,053
	Tepung <i>gypsum</i> untuk <i>Compound</i>	kg	0,473
<b>Tenaga Kerja</b>	Pekerja	OH	0,156
	Tukang	OH	0,156
	Kepala Tukang	OH	0,016
	Mandor	OH	0,008

### 5.1.2 AHSP Pekerjaan Pemasangan 1 m<sup>2</sup> Dinding Partisi GRC

AHSP pekerjaan pemasangan 1 m<sup>2</sup> dinding partisi GRC dengan 2 sisi dan 1 rangka dapat dilihat pada tabel 5.2.

**Tabel 5.2** Pemasangan 1 m<sup>2</sup> Dinding Partisi GRC dengan 2 Sisi 1 Rangka

	<b>Kebutuhan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Indeks</b>
<b>Material</b>	Papan GRC ukuran (122 x 244) cm	Lembar	0,706
	Paku Sekrup Ukuran 6 x 11/2"	kg	0,042
	<i>Metal stud 76</i>	m'	5,250
	Paku Beton 5 cm	kg	0,025
	Kasa Tekstil atau <i>Textile Tape</i>	roll	0,053
	Bahan <i>Compound</i>	kg	0,473
<b>Tenaga Kerja</b>	Pekerja	OH	0,156
	Tukang	OH	0,156
	Kepala Tukang	OH	0,016
	Mandor	OH	0,008

## 5.2 Saran

Dalam penelitian ini terdapat beberapa saran yang dapat diajukan, sehingga tidak terjadi kesalahan yang sama.

### 5.2.1 Meninjau Secara Langsung

Pengambilan data yang dilakukan menggunakan wawancara dengan media daring, karena pada saat pengambilan data sedang terjadi pandemi COVID-19, sehingga pemerintah memberlakukan PPKM yang kemudian diubah menjadi PPKM darurat. Hal ini menyebabkan tidak dimungkinkannya pengambilan data di lapangan secara langsung.

. Penelitian selanjutnya disarankan untuk meninjau secara langsung agar mendapatkan data siklus pekerjaan secara detail, sehingga metode *MPDM* dapat diolah sesuai dengan prosedur *MPDM* yang seharusnya.

### **5.2.2 Perlu adanya kajian terhadap variasi dinding partisi**

Penelitian skripsi ini terbatas pada pekerjaan pemasangan dinding partisi *gypsum* dan dinding partisi *GRC* menggunakan 2 sisi dengan 1 rangka. Sehingga skripsi ini diharapkan dapat memicu peneliti lain untuk menentukan AHSP terhadap variasi pekerjaan pemasangan dinding partisi *gypsum* dan *GRC*.



## DAFTAR PUSTAKA

- Alfianarrochamah, Ilma. (2019). *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pekerjaan Pemasangan Keramik dengan Menggunakan Metode MPDM*. (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Indonesia, 2018). Diakses dari <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/14032>
- Arrowsmith, S. (2010). *Public Procurement Regulation: An Introduction*. The European Union Asia Inter University Network.
- Dozzi, S.P. & AbouRizk. (1993). *Productivity In Construction*. Ottawa: National Research Council Canada.
- Halpin, Daniel W. dan Riggs, Leland S. (1992). *Planning and Analysis of Construction Operations*. Canada: Library of Congress Cataloging in Publication Date
- Harris, Soepardi, Bambang Perkasa Alam, dkk. *Pengaruh Produktivitas Kerja Terhadap Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi Bangunan*. Jakarta: Universitas Indraprasta PGRI, 2017.
- Hernandi, Yodie dan Tamtana, Jane Sekarsari. (2020). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja pada Pelaksanaan Konstruksi Gedung Bertingkat*. Jurnal Mitra Teknik Sipil, 3 (2), 299-312
- Kombong, Eka Periska dkk. (2020). *Pelayanan Publik dan Kajian Putusan Korupsi Pengadaan Jasa Konstruksi dalam Perspektif Kontrak Jasa Konstruksi*. INTEGRITAS: Jurnal Antikorupsi, 6 (2), 245-262
- Kurniawan, Ronny. (2017). *Perhitungan RAB Struktur Bangunan Hotel J.W. Marriott, Yogyakarta dengan Tiga Sumber Koefisien Analisa Harga Satuan*. (Skripsi Sarjana, Universitas Negeri Semarang, 2017). Diakses dari <https://lib.unnes.ac.id/31592/>

- Munandar, Zulfan Aris. (2018). *Penggunaan Styrofoam sebagai Bahan Substitusi pada Campuran Pembuatan Plafon GRC (Glassfiber Reinforced Cement) terhadap Uji Kuat Lentur, Resapan, dan Kuat Tekan*. *Rekayasa Teknik Sipil*, 2, 26-34
- Nirmalasari, Dindha dkk. (2017). *Hubungan Preferensi Material Dinding Rumah dengan Nilai Ekologis*. *Prosiding Seminar Nasional Energi Efficient For Sustainable Living*, 23-33
- Permadi, Aditya dkk. (2018). *Analisis Estimasi Biaya Konstruksi Menggunakan Analisis Harga Satuan Pekerjaan 2013 dan 2016*. *Jurnal Teknik*, 2 (1), 1-12
- Rachmawati, Imami Nur. (2007). *Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara*. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 11 (1), 35-40
- Republik Indonesia. (2008). *Standar Nasional Indonesia Nomor 2835:2008 tentang Analisis Harga Satuan Pekerjaan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 28/PRT/M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Siahaya, W. (2013). *Manajemen Pengadaan Procurement Management*. Penerbit Alfabeta Bandung.
- Sihombing, Martin. (2013). *'Diancam' BPK, 23 Kontraktor Kembalikan Uang Kerugian Negara*. Diakses pada 7 Februari 2021, dari <https://ekonomi.bisnis.com/read/20131110/9/185490/diancam-bpk-23-kontraktor-kembalikan-uang-kerugian-negara>
- Viriya. (2017). *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja pada Pekerjaan Substruktur dan Struktur Proyek Rumah Tinggal di Jalan SS Bandung*. (Skripsi Sarjana, Universitas Katholik Parahyangan, 2017).