

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Rasio harga penawaran berubah sesuai dengan perubahan jumlah penawar dengan rentang 0,70 hingga 0,87.
- b. Rasio harga penawaran dari tahun ke tahun bersifat dinamis dengan rentang terendah 0,67 pada tahun 2020 dan rentang tertinggi 0,90 pada tahun 2016 dan 2017. Rasio harga penawaran dari tiap sektor pun berbeda dengan rentang terendah 0,69 pada keciptakayaan dan SDA serta rentang tertinggi 0,88 pada kebinamargaan. Hal ini menunjukkan bahwa rasio harga penawaran per tahun dan per sektornya bersifat dinamis.
- c. Berdasarkan data yang ada, rasio harga wajar terhadap HPS secara generik adalah 0,77.

5.2 Saran

Saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian lanjutan adalah:

- a. Meningkatkan *sample size* yang diambil untuk mendapatkan hasil penelitian lebih akurat.
- b. Menggunakan pendekatan lain dalam menganalisis rasio harga wajar, sehingga dapat dibandingkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arifiyadi T. (2010). *Analisis Hukum Pengadaan Barang dan Jasa secara Elektronik (Electronic Procurement) pada Instansi Pemerintah*.
- Arnold, B. C., Balakrishnan, N., & Nagaraja, H. N. (2008). *A First Course in Order Statistics*. SIAM.
- Azman, M. A. (2012). The Accuracy of Preliminary Cost Estimates in Public Works Department (PWD) of Peninsular Malaysia. *International Journal of Project Management*, 31(7), 994–1005.
- Bennett, F. L. (2003). *The Management of Construction*.
- Hiyassat, M. A. S. (2001). Construction bid price evaluation. *Canadian Journal of Civil Engineering*, 28(2), 264–270. <https://doi.org/10.1139/cjce-28-2-264>
- Mchaney, R. W. (2003). *Simulation*. <https://www.researchgate.net/publication/311279303>
- Purwadi A. (2019). Praktik Persengkongkolan Tender Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah. *Jurnal Hukum Magnum Opus*, 2(2), 99–113.
- Rankin, J. H., Champion, S. L., & Waugh, E. M. (1995). *Contractor selection: qualification and bid evaluation*. <https://doi.org/10.1139/196-012>
- Skitmore, M., & Lo, H. P. (2002). A method for identifying high outliers in construction contract auctions. In *Engineering, Construction and Architectural Management* (Vol. 9, Issue 2, pp. 90–130). <https://doi.org/10.1108/eb021209>
- Tehrani, F. M. (2016). Engineer's estimate reliability and statistical characteristics of bids. *Cogent Engineering*, 3(1). <https://doi.org/10.1080/23311916.2015.1133259>
- Wibowo, A. (2014). Menentukan kewajaran harga penawaran relatif terhadap harga perkiraan sendiri (HPS). *Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke-8*, 253–260.

Wibowo, A. (2019). Determining reasonable bid ratios under two-sided power distribution assumption for public procurement under capped lowest-cost bidding system. *Int. J. Procurement Management*, 12(2), 174–198.

Yuliana, C., Taufik, S., & Kartadipura, R. H. (2016). Bidding Strategy Using Friedman Model for Building Construction Project in Banjarbaru Indonesia. *Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering*, 1(1), 12–17.
<https://doi.org/10.11648/j.jccee.20160101.12>

