

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Tingkat penerapan penerapan SMK2 Proyek KCJB berdasarkan Peraturan Menteri PUPR Nomor 10 Tahun 2021 adalah memuaskan dengan tingkat pencapaian sebesar 88,24%.
- b. Permasalahan yang ditemukan pada penerapan SMK2 pada proyek konstruksi rel kereta api khususnya pada Proyek Kereta Cepat Jakarta-Bandung adalah ketidakdisiplinan tenaga kerja asing dalam menjalankan prosedur pekerjaan dan perawatan kebersihan fasilitas pekerjaan.

5.2. Saran

Saran yang dapat dipertimbangkan memperluas ruang lingkup penelitian dengan melakukan penelitian pada keseluruhan *section* pekerjaan proyek agar dapat dibandingkan performa dalam penerapan SMK2 antar-kontraktor pelaksana.

DAFTAR PUSTAKA

- Bharule, S., Ram K. & Hayashi, Y. (2020). Handbook on High-Speed Rail and Quality of Life. Asian Development Bank Institute, Tokyo.
- Fadli, M. (2021). Memahami Desain Metode Penelitian Kualitatif. *Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*, Vol. 21, No. 1, 33-54.
- Ginting, Y. (2018). Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Perusahaan Kontraktor Besar BUMN dan Swasta Nasional. Skripsi, Universitas Katolik Parahyangan.
- Munang, A., & Mansur Agus. (2018). Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Proyek Pembangunan Jalur Ganda Kereta Api. *Applied Industrial Engineering Journal*, Vol. 2, No. 1, 8-15.
- Puspitasari, K., Susilowati, F. & Jannah, R. (2022). Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi Dalam Pandemi Covid-19 Pada Proyek Pembangunan Struktur Atas Jembatan Progo Tempuran-Salaman. *Reviews in Civil Engineering*, Vol. 6, No. 1, 22-31.
- Pyrgidis, C. (2016). Railway Transportation System : Design, Construction and Operation, CRC Press, Boca Raton.
- Shahibah, B. (2019). Penerapan K3 Terhadap Tenaga Kerja Pembangunan Proyek Double Track Kereta Api Jalur Jatinegara-Manggarai Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Srisantyorini, T., & Safitriana R. (2020). Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Pembangunan Jalan Tol Jakarta-Cikampek 2 Elevated. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 16, No. 2, 151-161

Utomo, D. (2017). Penerapan OHSAS 18001:2007 Sebagai Pemenuhan Standar Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Perusahaan Kontraktor di Kota Bandung. Skripsi, Universitas Katolik Parahyangan.

