

# Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di PDAM Bandarmasih Kota Banjarmasin Tahun 2021

**Junia Maulidah<sup>1</sup>, Fakhsiannor<sup>2</sup>, Norsita Agustina<sup>3</sup>**

Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Kalimantan MAAB Banjarmasin  
juniaamaulidah@gmail.com,

## ABSTRAK

Kecelakaan kerja dan Penyakit Akibat Kerja terjadi karena adanya sebab. Sehingga penyebab terjadinya kecelakaan harus ditemukan agar selanjutnya tindakan korektif dan upaya preventif dapat dilakukan untuk mencegah kecelakaan serupa tidak terulang. Studi implementasi sendiri mencapai suatu titik “intellectual dead-end” atau “lacking in any consensual theory” karena sulitnya mengembangkan ide untuk memajukan penelitian implementasi utamanya pada Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di perusahaan, sehingga penelitian ini bertujuan untuk membangun model implementasi tersebut. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan desain studi kasus. Data kualitatif dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan telaah dokumen. Hasil penelitian didapati bahwa capaian Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yaitu 83% dengan penilaian implementasi baik, ada 137 elemen memenuhi kriteria, 28 elemen parsial dan 1 elemen tidak memenuhi kriteria. Tebentuknya model Implementasi Keselamatan dan Kesehatan kerja di perusahaan ditunjang oleh adanya manajemen terintegrasi, prosedur dan instruksi kerja, komitmen, kesadaran, sumber daya manusia, sarana dan prasarana, pelatihan, manajemen risiko dan tanggap darurat, komunikasi, pelaporan serta pendokumentasian dan pengendalian dokumen. Aspek-aspek tersebut *associated* terhadap implementasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dengan nilai rata-rata *coverage informan* yaitu 97%.

**Kata kunci:** Implementasi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

## ABSTRACT

*Work Accidents and Occupational Diseases occur for any reason. So that the cause of the accident must be found so that further corrective and preventive actions can be taken to prevent similar accidents from happening again. The implementation study itself reached a point of "intellectual dead-end" or "lacking in any consensual theory" because of the difficulty of developing ideas to advance implementation research mainly on Occupational Health and Safety Management Systems in companies, so this study aims to build such an implementation model. This research uses qualitative research with case study design. Qualitative data were collected through interviews, observation, and document review. The results showed that the achievement of the Occupational Health and Safety Management System was 83% with a good implementation assessment level, there were 137 elements that met the criteria, 28 partial elements and 1 element did not meet the criteria. The establishment of the Occupational Safety and Health Implementation model in the company is supported by integrated management, work procedures and instructions, commitment, awareness, human resources, facilities and infrastructure, training, risk management and emergency response, communication, reporting and document control and documentation. These aspects are associated with the implementation of occupational health and safety management systems with an average value of informant coverage of 97%.*

**KeyWords:** Implementation, Occupational Safety and Health Management System

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif: Sebuah Upaya Mendukung Penggunaan Penelitian Kualitatif Dalam Berbagai Disiplin Ilmu*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada
- Andriyanto, muhammad. 2017. *Hubungan predisposing factor dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja unit produksi I PT. Petrokimia Gresik*. Universitas Airlangga. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health, Vol. 6, No. 1 Jan–April 2017: 37–47
- Hongadi, Elvira., Praptiningsih, maria. 2013. *Penerapan Program Kesehatan dan keselamatan kerja pada PT. Rhodia Manyar di Gresik*. Agora Vol 1 No 3.
- Kurniawan, Yanuar. 2015. *Tingkat Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Pada Proyek Konstruksi, Studi Kasus Di Kota Semarang*. Skripsi Teknik Sipil. Universitas Negeri Semarang.
- Moleong, Lexy J. 2012. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Nujhani, J., & Julantina. I (2013). *Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Pada Proyek Persiapan Lahan Pusri Iib Pt. Pupuk Sriwidjaja Palembang*. Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Vol. 1, No. 1, Desember 2013.
- Pertiwi, P., Tarwaka, P. S., Erg, M., & Sri Darnoto, S. K. M. (2016). *Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di PT Aneka Adhilogam Karya, Ceper, Klaten* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Ramadhan, A. 2012. *Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) (Studi Pada Proyek Pembangunan Jalan Rawa Buaya, Cengkareng)*. Fisip. Universitas Indonesia.
- Ramli, Soehatman.2010. *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan KerjaOHSAS 18001*. Jakarta : Dian Rakyat
- Relastiani, Prilia. 2014. *Pengaruh pengetahuan K3 dan sikap terhadap kesadaran berperilaku K3 di CNC dan PLC SMK 3 Yogyakarta*. Yogyakarta. Program studi Pendidikan Mekatronika. Universitas Negeri Yogyakarta
- Susihono, wahyu. 2013. *Penerapan Sistem Manajemen K3 dan identifikasi potensi bahaya kerja (studi kasus di PT. LTX Kota Cilegon - Banten)*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. *Spektrum Industri*, 2013, Vol. 11, No. 2, 117 – 242. ISSN : 1963-6590
- Wulandari, C., Wardani, Mila & Harianto, F. 2015. *Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Pada Proyek Pembangunan Apartemen Gunawangsa Merr Surabaya*. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan Iii 2015, Isbn 978- 602-98569-1-0. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Wuon, A. B. 2012. *Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Pt Kerismas Witikco Makmur Bitung*. Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi.
- Zulyanti, noer. 2013. *Komitmen Kebijakan K3 sebagai upaya perlindungan terhadap tenaga kerja (Studi pada Mitra Produksi Sigaret (MPS) KUD Tani Mulyo Lamongan)*. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. DIA, Jurnal Administrasi Publik Desember 2013, Vol. 11, No. 2, Hal. 264 – 275