

Tonny Judiantono, dkk.



BERBAGAI KASUS K3

**Ditinjau dari Perspektif
Keinsinyuran dan Hukum**

BERBAGAI KASUS K3

Ditinjau dari Perspektif Keinsinyuran dan Hukum

Ditulis oleh:
Tonny Judiantono, dkk.

Layout Isi: Tim Unisba Press
Desain Cover: Tim Unisba Press

©2021 Tonny Judiantono, dkk.
Hak cipta dilindungi Undang-Undang.
Diterbitkan pertama kali oleh
UPT Publikasi Ilmiah UNISBA
Jl. Tamansari No 20 Bandung
Email uptpublikasiunisba@gmail.com; Website:
<http://publikasi.unisba.ac.id>

ISBN: 978-602-5917-79-0

Sanksi Pelanggaran Pasal 72 Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang HAK CIPTA

1. Barangsiapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Ayat (1) atau Pasal 49 Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau hak terkait sebagaimana dimaksud dalam Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000,00 (lima juta rupiah).

Cetakan 1: September 2021

Dilarang mengutip, memperbanyak, dan menerjemahkan sebagian atau keseluruhan isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit, kecuali kutipan kecil dengan menyebutkan sumbernya yang layak.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| Daftar Isi | iii |
| Kata Pengantar | v |
| Sambutan Kaprodi PS-PPI | vii |
| Topik 1 Etika Profesi Dalam Pembangunan Berkelanjutan Gedung Pabrik Sentra Industri Kecil dan Menengah Majalengka 2 (SIKM-2) Oleh: Adriadi | 1 |
| Topik 2 Etika Profesi, Aspek Hukum Dan Aspek K3 Dalam Pembangunan Gedung Instalasi Laboratorium Stasiun Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan (SKIPM) Cirebon Oleh: Ariostar | 27 |
| Topik 3 Kasus Pengadaan Peralatan Electroplating Untuk Diklat Guru SMK di PPPG Teknologi Medan Oleh: Abdorrahman Gintings. | 55 |
| Topik 4 Delineasi Zona Imbuhan Cat Subang dan Cat Ciater Provinsi Jawa Barat Oleh: Yunus Ashari | 71 |
| Topik 5 Analisis Kestabilan dan Probabilitas Kelongsoran Lereng Pada Desain Lereng Tambang Batubara Oleh: Yuliadi | 129 |
| Topik 6 Peningkatan Keselamatan Perjalanan Kereta Api di Perlintasan Sebidang Jalan Tanpa Penjaga Oleh: Tonny Judiantono | 156 |
| Topik 7 Analisis Penerapan Program K3/5 R Di Pt. X Dengan Pendekatan Standar Ohsas | 173 |

KATA PENGANTAR

Bismillahirrokhman nirrokhim

Assalamu'alaikum warokhmatullohi wabarakatuh

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan sehingga kami dapat menyelesaikan buku Berbagai Kasus K3 Ditinjau dari Perspektif Keinsinyuran dan Hukum.

Buku ini merupakan kumpulan dari tugas para kontributor saat menyelesaikan pendidikan di Program Studi-Pendidikan Profesi Insinyur (PS-PPI) Universitas Islam Bandung, yang berisi pengalaman para kontributor saat menyelesaikan kasus K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja) di tempat kerja dan tindakan apa yang “seharusnya” dilakukan sesuai dengan etika keinsinyuran, hukum dan pedoman K3.

Buku ini masih jauh dari sempurna, namun kami berharap buku ini menginspirasi untuk dilanjutkan oleh para peserta PS-PPI baik di UNISBA maupun di universitas lainnya, untuk berbagi pengalaman yang sangat berguna dalam lebih memahami arti insinyur sebagai tanggung jawab profesi yang akan dan sedang kita jalani.

Dalam menyelesaikan buku ini, kami menerima banyak bimbingan dan bantuan dari para dosen dan pengelola PSPPI di Fakultas Teknik – Universitas Islam Bandung. Untuk itu, diucapkan terima kasih yang tak hingga. Semoga upaya dan bantuan yang diterima bermanfaat.

Billahi taufiq wal hidayah, wassalamu alaykum warahhmatullohi wabarakatuh

Bandung, 24 April 2021

a.n Kontributor