

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldiansyah, M., Akbar, K. A. and Hartanti, R. I. 2020 ‘Analisis Sarana Penyelamatan Jiwa Sebagai Upaya Tanggap Darurat Kebakaran (Studi Di Unit Produksi Plywood Pt . Kutai Timber Indonesia Probolinggo)’, *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 5(1), pp. 36–49. Available at: <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/JIHOH/article/view/4550>.
- Anwar, K., Firman, M. and Irfansyah, M. 2020 ‘Perencanaan Sistem Instalasi Hidrant Pada Universitas Islam Kalimantan’, *Al-Jazari Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 4(2), pp. 81–84. doi: 10.31602/al-jazari.v4i2.2642.
- Bachri, B. S. 2010 ‘Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif’, *Teknologi Pendidikan*, 10, pp. 46–62.
- Barua, A. and Sharmili, N. 2020 ‘Design and Implementation of Addressable Fire Detection and Alarm System in Ready-made Garments Sector of Bangladesh’, *International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2020*, pp. 1–6.
- BBC 2016 *Fire breaks out at Leeds Allied Glass factory warehouse - BBC News*, <https://www.bbc.com/news/uk-england-leeds-37583028>. Available at: <https://www.bbc.com/news/uk-england-leeds-37583028> (Accessed: 23 February 2022).
- BNPB no date *Definisi Bencana - BNPB*. Available at: <https://www.bnpb.go.id/definisi-bencana> (Accessed: 6 January 2022).
- CDC no date *Hierarchy of Controls | NIOSH | CDC*, <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html>. Available at: <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html> (Accessed: 8 January 2022).
- Dean, P. 2019 579 Kasus Kebakaran Terjadi di Jakarta Timur Sepanjang 2019, Cakung Paling Sering, <https://megapolitan.kompas.com/read/2019/12/31/18340451/579-kasus-kebakaran-terjadi-di-jakarta-timur-sepanjang-2019-cakung-paling>. Available at: <https://megapolitan.kompas.com/read/2019/12/31/18340451/579-kasus-kebakaran-terjadi-di-jakarta-timur-sepanjang-2019-cakung-paling>.
- Detik News 2015 *Pabrik Kaca di Tangerang Terbakar*, <https://news.detik.com/berita/d-3006303/pabrik-kaca-di-tangerang->

terbakar. Available at: <https://news.detik.com/berita/d-3006303/pabrik-kaca-di-tangerang-terbakar> (Accessed: 20 February 2022).

Ebenehi, I. Y. et al. 2017 ‘The management of building fire safety towards the sustainability of Malaysian public universities’, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 271(1). doi: 10.1088/1757-899X/271/1/012034.

Fadilah, S.T., A. 2020 ‘Pengenalan Hydrant Kebakaran’, (July). doi: 10.13140/RG.2.2.31055.41124.

Greg, M. 2021 *Fire at Verallia’s Mendoza glass bottle manufacturing facility*, <https://www.glass-international.com/news/fire-at-verallias-mendoza-glass-bottle-manufacturing-facility>. Available at: <https://www.glass-international.com/news/fire-at-verallias-mendoza-glass-bottle-manufacturing-facility> (Accessed: 23 February 2022).

Harianja, E. S., Torua, M. L. and Syahfitri Hasibuan, A. 2020 ‘Analisis Penerapan Sistem Proteksi Kebakaran Aktif Dalam Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Bahaya Kebakaran Di PTPN IV Unit PKS Pabatu, Serdang Bedagai’, *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2), p. 1020. doi: 10.33143/jhtm.v6i2.1088.

Husna, I. 2020 ‘Analisis Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di Lapangan Penumpukan Terminal Petikemas PT. Nilam Port Terminal Indonesia Tanjung Perak Surabaya’.

ILO 2018 ‘Manajemen Risiko Kebakaran’, *Fire Risk Management*, p. 26.  
Indonesia, Undang - undang 2014, ‘Undang - undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Perindustrian’, (1), p. 85.

Jongo, J. S. et al. 2018 ‘Fire Safety Preparedness in Building Construction Sites in Dar-Es-Salaam, Tanzania’, *International Journal of Engineering Trends and Technology*, 66(3), pp. 154–169. doi: 10.14445/22315381/ijett-v66p224.

Kelvin, Yuliana, P. E. and Rahayu, S. 2015 ‘Pemetaan Lokasi Kebakaran Berdasarkan Prinsip Segitiga Api Pada Industri Textile’, *Seminar Nasional ‘Inovasi dalam Desain dan Teknologi’*, 5(January 2015), pp. 36–43.

Kepmen PU 1985 ‘Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 02/Kpt6/1985 Ketentuan Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Pada Bangunan Gedung’.

Keputusan Menteri Tenaga Kerja No.KEP.186/MEN/1999, ‘Keputusan Menteri Tenaga Kerja No.KEP.186/MEN/1999 Tentang Unit Penanggulangan Kebakaran di Tempat Kerja.’, (28).

- Kironji, M. 2014 'Evaluation of Fire Protection Systems in Commercial Highrise Buildings for Fire Safety Optimization A Case of Nairobi Central Business District', *International Journal of Scientific and Research Publications*, 5(1), pp. 2250–3153. doi: 10.13140/RG.2.2.21562.64965.
- Kodur, V., Kumar, P. and Rafi, M. M. 2019 'Fire hazard in buildings: review, assessment and strategies for improving fire safety', *PSU Research Review*, 4(1), pp. 1–23. doi: 10.1108/prr-12-2018-0033.
- Komisi Nasional Etik Penelitian Kesehatan 2017 'Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan 2011', *Litbang Kementerian Kesehatan*, pp. 1–134. Available at: <http://www.ke.litbang.kemkes.go.id/kom14/wp-content/uploads/2017/12/Pedoman-Nasional-Etik-Penelitian-Kesehatan-2011-Unedited-Version.pdf>.
- Kosha, R. V. M. and Paskarini, I. 2020 'Evaluasi Sistem Pencegahan Kebakaran Di Pt. Charoen Pokphand Indonesia Plant Krian, Sidoarjo, Jawa Timur', *Journal of Public Health Research and Community Health Development*, 1(1), p. 30. doi: 10.20473/jphrecode.v1i1.20454.
- Kowara, R. A. and Martiana, T. 2017 'Analisis Sistem Proteksi Kebakaran sebagai Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran (Studi di PT. PJB UP Brantas Malang)', *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan Dr. Soetomo*, 3(1), pp. 70–85.
- Marfuah, U. *et al.* 2020 'Pelatihan Pencegahan dan Penanganan Kebakaran Untuk Warga RT 08 RW 09 Kelurahan Kebon Pala Kecamatan Makasar Jakarta Timur', *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, pp. 7–16. doi: 10.24853/jpmt.3.1.7-16.
- NFPA 2018 'Life Safety Code'.
- NFPA 2019 *NFPA - Reporter's Guide: All about fire*. Available at: <https://www.nfpa.org/News-and-Research/Publications-and-media/Press-Room/Reporters-Guide-to-Fire-and-NFPA/All-about-fire> (Accessed: 6 January 2022).
- Ouache, R. *et al.* 2021 'Performance investigation of fire protection and intervention strategies: Artificial neural network-based assessment framework', *Journal of Building Engineering*. Elsevier Ltd, 42(March), p. 102439. doi: 10.1016/j.job.2021.102439.
- Panja, H. 2020 'Penerapan Sarana Alat Pemadam Api Ringan di Pusat Perbelanjaan Mall', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(2), pp. 280–290.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. PER. 04/MEN/1980 'Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. PER. 04/MEN/1980

tentang Syarat-syarat Pemasangan Dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR).’, (04), pp. 1–10.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008 ‘Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008 Tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan.’

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 20/PRT/M/2009 ‘Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 20/Prt/M/2009 Tentang Pedoman Teknis Manajemen Proteksi Kebakaran Di Perkotaan’, <http://ciptakarya.pu.go.id/pbl/index.php/preview/47/permen-pu-no-20-tahun-2009-tentang-pedoman-teknis-manajemen-proteksi-kebakaran-di-perkotaan>, 2(5), p. 255.

Portal Statistik Sektor Provinsi DKI Jakarta no date *Kejadian Kebakaran di DKI Jakarta Tahun 2020 - Unit Pengelola Statistik*. Available at: <https://statistik.jakarta.go.id/kejadian-kebakaran-di-dki-jakarta-tahun-2020/> (Accessed: 5 January 2022).

Prayuda, H., Setyawan, E. A. and Saleh, F. 2018 ‘Analisis Sifat Fisik Dan Mekanik Batu Bata Merah Di Yogyakarta (Analysis Physical and mechanical attributes of masonry in Yogyakarta)’, *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), p. 94. doi: 10.20961/jrrs.v1i2.20658.

Purnawan, N. H. 2020 ‘Analisis Implementasi Sistem Proteksi Kebakaran Sebagai Upaya Pencegahan Kebakaran Di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Tahun 2021’, pp. 1–16. Available at: [https://repository.upnvj.ac.id/9971/5/BAB 1.pdf](https://repository.upnvj.ac.id/9971/5/BAB%201.pdf).

Putri, R. D. 2017 ‘Perencanaan dan Analisa Sistem Sprinkler Otomatis dan Kebutuhan Air Pemadaman Fire Fighting Hotel XX’, <https://media.neliti.com/media/publications/177013-ID-perencanaan-dan-analisa-sistem-sprinkler.pdf>, 06.

Rahardjo, H. A., Hafizh, N. and Prihanton, M. 2019 ‘Manajemen Resiko Kebakaran Untuk Keberlangsungan Fungsi Bangunan’, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2019 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, pp. 1–10.

Ranggauni Hardy, F. *et al.* 2019 ‘Evaluasi Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung (MKKG) Dalam Penanggulangan Kebakaran di Gedung Instalasi Teratai dan Instalasi Prof. Soelarto RSUP Fatmawati Tahun 2018 Management Evaluation of Safety of Building Fires in Fire Fighting in Lotus and Instal’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 11(1), pp. 81–87.

Ratnayanti, K. R., Hajati, N. L. and Trianisa, Y. 2020 ‘Evaluasi Sistem Proteksi Aktif dan Pasif sebagai Upaya Penanggulangan Bahaya Kebakaran pada Gedung Sekolah X Bandung’, *Jurnal Rekayasa Hijau*, 3(3), pp. 179–192.

doi: 10.26760/jrh.v3i3.3429.

- Raza Adhanzio Khairasyid 2021 ‘Analisis Kesesuaian Penerapan Sistem Proteksi Kebakaran, Sarana Penyelamatan Jiwa, Dan Pengorganisasian Pada Gedung Y Pt X Tahun 2021’, pp. 23–76.
- Robert, M. M. J., Bonny, S. F. and Soputan. M .E Gabby 2014 ‘Manajemen Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) (Study Kasus Pada Pembangunan Gedung Sma Eben Haezar)’, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(4), pp. 229–238.
- Romadhon, B. 2018 ‘Analisis Proteksi Kebakaran Pada Perusahaan Produksi Gas Dan Pembangkit Listrik’, *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 7(2), p. 142. doi: 10.20473/ijosh.v7i2.2018.142-151.
- Samlawi, A. K. and Siswanto, R. 2016 ‘Diktat Bahan Kuliah Material Teknik’, *Universitas Lambung Mangkurat*, pp. 3, 8, 56–59.
- Serani, Lina, T. and Isyatun 2015 ‘Penerapan Manajemen Risiko Kebakaran di Area PT. Wilmar Bioenergi Indonesia’, *Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, 2015, pp. 1–7. Available at: <https://www.neliti.com/id/publications/14606/penerapan-manajemen-risiko-kebakaran-di-area-produksi-pt-wilmar-bioenergi-indonesia>.
- SNI 03-1736-2000, ‘Tata cara perencanaan sistem proteksi pasif untuk pencegahan bahaya kebakaran pada bangunan rumah dan gedung.’, *Sni 03 – 1736 - 2000*, pp. 1–83. Available at: <http://dppk.bandung.go.id/assets/uploads/file/4fee4-sni-springkler.pdf>.
- SNI 03-1745-2000, ‘Tentang Tata Cara Perencanaan dan Pemasangan Pipa Tegak dan Slang untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Rumah dan Gedung’, *Badan Standart Nasional*, pp. 1–83.
- SNI 03-1746-2000, ‘Tata cara perencanaan dan pemasangan sarana jalan ke luar untuk penyelamatan terhadap bahaya kebakaran pada bangunan gedung’.
- SNI 03-3985-2000, ‘Tentang Tata cara Perencanaan, Pemasangan dan Pengujian Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung’, pp. 8–20.
- SNI 03-3989-2000, ‘Tata cara perencanaan dan pemasangan sistem springkler otomatis untuk pencegahan bahaya kebakaran pada bangunan gedung .’, *Badan Standart Nasional*, pp. 1–83.
- SNI 03-6574-2001, ‘Tata Cara Perancangan Pencahayaan Darurat , Tanda Arah dan Sistem Peringatan Bahaya pada Bangunan Gedung’, *SNI 03-6574-2001*, pp. 1–22.

Syakbania, D. N. and Wahyuningsih, A. S. (2017) 'Penerapan Sistem Manajemen Kebakaran di Laboratorium Praktik Teknik Mesin.', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), pp. 84–94.

Wahyu Aji Dan, B. putra (2020) *Pabrik Produsen Botol Kaca di Cakung Terbakar* - *Tribunjakarta.com*, <https://jakarta.tribunnews.com/2020/09/03/pabrik-produsen-botol-kacadi-cakung-terbakar>. Available at: <https://jakarta.tribunnews.com/2020/09/03/pabrik-produsen-botol-kacadi-cakung-terbakar> (Accessed: 11 January 2022).