

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standar Nasional, 1995, SNI 03-3987-1995 Tata Cara dan Pemasangan Alat Pemadam Api Ringan Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Rumah dan Gedung. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- [BSN] Badan Standar Nasional, 2000, SNI 03-1736-2000 Tata Cara Perencanaan Sistem Proteksi Pasif untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Rumah dan Gedung. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- [BSN] Badan Standar Nasional, 2000, SNI 03-1746-2000 Tata Cara Perencanaan dan Pemasangan Sarana Jalan Keluar untuk Penyelamatan Terhadap Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- [BSN] Badan Standar Nasional, 2001, SNI 03-6574-2001 Tata Cara Perancangan Pencahayaan Darurat, Tanda Arah dan Sistem Peringatan Bahaya Pada Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- A. Caucheteux, A. Es sabar, and V. Boucher. 2013. *Occupancy Measurement in Building: A Literature Review, Application on an Energy Efficiency Research Demonstrated Building*. France: EDP Sciences.
- Ahmed, Saadik. *et. al.* 2021. *An Exploratory Study on Fire Safety in High-Rise Buildings with Mixed Occupancy in Urban Areas: Case of Sylhet City, Bangladesh*. Sylhet: Shahjalal University of Science and Technology.
- Amin, Gytha Indrawati. 2010. Analisis Pemenuhan Sistem Tanggap Darurat Kebakaran Di Area Produksi PLTU PT PJB UP Muara Karang Jakarta Tahun 2010. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- B. Fleury, P. Niard, *Comportement des occupants vis-à-vis de l'ouverture des fenêtres. Electricité de France, direction des études et recherches, service application de l'électricité et environnement, d'épartement application de l'électricité, Groupe habitat, novembre 1990.*
- Barnett, M dkk. 2007. *Mean annual probability of having a residential fire experience throughout a lifetime: development and application of a methodology*. In: *Proceedings of 7th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology*. Hong Kong.
- Billington, M. J., Ferguson, A., & Copping, A. G. (2002). *Means of Escape from Fire*. *Means of Escape from Fire*. Oxford, UK: Blackwell Science
- Brzezinska, Dorota and Paul Bryant. 2021. *Risk Index Method-A Tool for Building Fire safety Assessments*. Basel: Lodz University of Technology.
- CSTB. *Reglementation Thermique 2005, French Code on Envelope thermal Performance for Buildings, 2006.*
- D. Delaney, G. O'Hare, A. Ruzzelli, *Evaluation of energy efficiency in lighting systems using sensor networks, in Proceedings of the First ACM Workshop, on*

*Embedded Sensing Systems for Energy Efficiency in Buildings, Berkeley, CA, USA, 2009, pp. 61–66.*

Departemen PU. 1987. Panduan Pemasangan Alat Bantu Evakuasi Untuk Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Rumah dan Gedung.

E. Lemerrer, E. Cayre, C. Vota, *Gestion de l'énergie par les contacts de feuillure. Electricité de France, direction des études et recherches, service application de l'électricité et environnement, d'épartement application de l'électricité, Groupe habitat EDF, juillet 1994.*

F. Haldi, *Towards a unified model of occupants' behavior and comfort for building energy simulation, Ph.D. thesis, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, 2010.*

Fazallah, Fulky. 2016. Penerapan Metode Fire Modeling Untuk Mengevaluasi Sarana Evakuasi Jalan Keluar Gedung M. Syafe'i Universitas Negeri Jakarta Menggunakan Software Pathfinder 2012. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Groner. N. 2015. *A Decision Model for Recommending Which Building Occupants Should Move Where During Fire Emergencies.* New York: John Jay College of Criminal Justice.

Guanquan, Chu and Sun Jinhua. 2005. *The Effect of Pre-movement Time and Occupant Density on Evacuation Time.* Hefei: University of Science and Technology of China.

Gwynne, S., Galea, E. R., Lawrence, P. J., & Filippidis, L. (2001). *Modeling Occupant Interaction with Fire Conditions Using The Buildingexodus Evacuation Model.* *Fire Safety Jurnal*, 36(4), 327–357.

Hostikka S., Kokkala M., Vaari J., "Experimental study of the localized room fires, NFSC2 Test Series", *VTT Research Notes*, 2104, VTT, Espoo, 2001.

J. Cova, Thomas. 2005. *Public Safety in the Urban-Wildland Interface: Should Fire Prone Communities Have a Maximum Occupancy?.* *Nat. Hazard Rev.*, 6(3): 99-108.

Jimmy S. Juwana, 2002. Panduan Sistem Bangunan Tinggi. Yogyakarta: Erlangga.

Kobes, Margrethe. et. Al. 2008. *Fire Risk High-Rise Buildings Based on Human Behavior in Fires.* Netherlands: Netherlands Institute for Safety (NIFV).

Laasonen, Mauri. et. al. 2014. *Product Model in Fire safety Concept, Effect of Grid Size and Obstacles.* Finland: Tempere University of Technology.

Lui, Gigi C. H. et. al. 2001. *On Evaluating Building Fire Safety For Business Occupancies.* Hongkong : The Hongkong Polytechnic University.

Miles, Mattew B dan Amichael Huberman. 2007. Analisis Data Kualitatif Buku Sumber tentang Metode-Metode Baru. Terjemahan Tjetjep Rohendi Rohisi. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Mulyono. 2000. Petunjuk Standarisasi Desain Gedung Bertingkat. Ganeca Exact. Bandung.
- Pd-T-11-2005-C. (2005). Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung. Badan Litbang PU Departemen Pekerjaan Umum. Indonesia.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 25/PRT/M/2008. (2008). Pedoman Teknis Penyusunan Rencana Induk Sistem Proteksi Kebakaran. Indonesia.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 26/PRT/M/2008. (2008). Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran Pada Bangunan Gedung dan Lingkungan. Departemen Pekerjaan Umum. Indonesia.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 29/PRT/M/2006. (2006). Pedoman Persyaratan Teknis Bangunan Gedung. Departemen Pekerjaan Umum. Indonesia.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 45/PRT/M/2007. (2007). Pedoman Teknis Pembangunan Gedung Negara. Departemen Pekerjaan Umum. Indonesia.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No: Per.04/Men/1980. (1980). Syarat-Syarat Pemasangan dan Pemeliharaan Pemadam Api Ringan. Indonesia.
- Rahardjo, Hary Agus and Morry Prihanton. 2020. *The Most Critical Issues and Challenges of Fire Safety for Building Sustainability in Jakarta*. Jakarta: Det. of Civil Engineering Universitas Persada Indonesia.
- Rahman, Vinky Nuriyanat. 2003. Kajian Penerapan Sistem Proteksi Pasif Desain *Site Planning* Pada Beberapa Kasus Rumah SUSUN Di Jakarta & Bandung. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Rahmayanti, Ida. 2007. Studi Fire Protection di Galeria Mall. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rahouti, Anass. *et. al.* 2017. *A Sensitivity Analysis of a Hospital Evacuation In Case of Fire; The impact of the percentage of people with reduced mobility and the staff occupant's ration*. Mons: University of Mons
- Ramli, Soehatman. 2010. Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran (*Fire Management*). Jakarta: Dian Rakyat.
- Setyawan, Jefri Nanang. *et. al.* 2012. Analisis Okupansi Ruang Kuliah Pada Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Malang. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sistem Proteksi Kebakaran Pada Bangunan Gedung Tinggi. Prof. Dr. Ir. Suprpto, MSc. FPE. APU. Anggota Tim Keselamatan Konstruksi (KK) dan Anggota Tim Keselamatan Bangunan Gedung (KKBG).
- Spearpoint, Michael. 2004. *The Effect of Pre-evacuation Distribution on Evacuation Times in the Simulex Model*. Christchurch: University of Canterbury.

- Sufianto, Heru. *et. al.* 2017. Perilaku Tanggap Kebakaran pada Bangunan Kampus, Studi Kasus: Kampus Universitas Brawijaya, Malang. Malang: Universitas Brawijaya, Vol. 08, No.1 Januari 2017, hal 9-20.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, Alfabeta. Bandung, Cet Ke-19. Hal-32
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, Alfabeta. Bandung, Cet Ke-23.
- Sumardjito. 2010. "Emergency Exit" Sebagai Sarana Penyelamatan Penghuni Pada Bangunan-Bangunan Skala Besar. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, Inersia Vol. VI No.1, Mei 2010.
- Syarlianti, Dessy dan Himasari Hanan. 2021. Ragam Metode Pemodelan Perilaku Evakuasi Kebakaran di dalam Bangunan. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- T. A. Kurniawan. *et. al.* 2018. *Fire Safety Parameters of High-Rise Residential Building: A Literature Review of Performance-Based Analysis Method.* Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Tanubrata, Maksum dan Hendrayanto Woryopranoto. 2016. Penjalaran Kebakaran Pada Suatu Konstruksi Bangunan Gedung Akibat Sumber Panas. Bandung: Universitas Kristen Maranatha.
- Unaradjan, Dominkus Dolet. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif. Indonesia.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 28 Tahun 2002. (2002). Bangunan Gedung. Indonesia.
- Vaidagos, Egidijus Rytas and Jurgita Sakeniate. 2015. *Solving the Problem of Multiple-Criteria Building Design with Respect to the Fire Safety of Occupants: An Approach on Probabilistic Modelling.* Vilnius: Vilnius Gediminas Technical University.
- Venkatesh, *et. al.* 2019. *Fire Hazard in Buildings: Review, Assessment and Strategies for Improving Fire Safety.* USA: Michigan State University, Pakistan: NED University of Engineering and Technology.
- Vistnes, Jamie. *et. al.* 2005. *A Stochastic to Occupants Pre-movement in Fires.* Sydney: University of Western Sydney.
- Wahyuningsih, Feni Tutut. *et. al.* 2019. Analisis Okupansi Laboratorium Komputer. Malang: Universitas Negeri Malang.