

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullahi, U. I., Zhang, W., Cao, Y., & Irankunda, G. (2025). Integrating IoT Technology for Fire Risk Monitoring and Assessment in Residential Building Design. *Buildings*, 15(8), 1346. <https://doi.org/10.3390/buildings15081346>
- Alqourabah, H., Muneer, A., & Fati, S. (2020). A Smart Fire Detection System Using IoT Technology with Automatic Water Sprinkler. *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, 11(4), 2994-3002. <http://doi.org/10.11591/ijece.v11i4.pp2994-3002>
- Astari, M. I. (2022). Mitigasi Bencana Kebakaran dalam Permukiman Kelurahan Karang Anyar, Kota Makassar. *Repository Universitas Hasanuddin*. <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/23568/>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). PERKA Nomor 2 Tahun 2012. *Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Badan Nasional Penanggulangan Bencana*. <https://jdih.bnpb.go.id/dokumen/Peraturan/perka-nomor-2-tahun-2012>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta. (n.d.). *Profil Jakarta Siaga 112*. <https://js112-bpbd.jakarta.go.id/web/#profil>
- Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta. (2025). Provinsi DKI Jakarta Dalam Angka 2025. [jakarta.bps.go.id. https://jakarta.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/30874e042a98939928603ee5/provinsi-dki-jakarta-dalam-angka-2025.html](https://jakarta.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/30874e042a98939928603ee5/provinsi-dki-jakarta-dalam-angka-2025.html)
- Badan Standardisasi Nasional. (2000a). SNI 03-1736-2000: Tata Cara Perencanaan Sistem Proteksi Pasif untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung. <https://weshare.waskita.co.id/file-reader/VVRENIRnPT1>
- Badan Standardisasi Nasional. (2000b). SNI 03-1745-2000: Tata Cara Perencanaan dan Pemasangan Sistem Pipa Tegak dan Slang untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Rumah dan Gedung. https://katigaku.top/wp-content/uploads/2016/03/sni_pipa_1745_2000.pdf
- Badan Standardisasi Nasional. (2000c). SNI 03-3985-2000: Tata Cara Perencanaan, Pemasangan dan Pengujian Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung. <https://dpkp.palangkaraya.go.id/wp-content/uploads/sites/51/2021/06/SNI-03-3985-2000.pdf>

- Bolbakov, R. G., Sinitsyn, A., & Tsvetkov Y. Y. (2020). Methods of Comparative Analysis. *Journal of Physics Conference Series*, 1679(5).
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1679/5/052047>
- Cahyadi, A. et al. (2022). Analisis Tingkat Risiko Bencana Kebakaran di Wilayah Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Universitas Pahlawan*, 6(1), 468-477.
<https://doi.org/10.31004/prepotif.v6i1.3651>
- Carter, W. N. (2008). Disaster Management: A Disaster Manager's Handbook. *Asian Development Bank*.
- Creswell, J. W. & Creswell J. D. (2018). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (5th Edition). *London: SAGE Publications*.
https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/510378/mod_resource/content/1/creswell.pdf
- Davis, F. D. (1989). Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology. *MIS Quarterly*, 13(3), 319-340.
<https://doi.org/10.2307/249008>
- Denzin, N. K. & Lincoln, Y. S. (2005). The Sage Handbook of Qualitative Research (3rd Edition). *London: SAGE Publications*.
<https://books.google.co.id/books?id=X85J8ipMpZEC&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Detik News. (2015, Januari 10). Pemukiman Terbakar di Kebon Kacang, 19 Unit Damkar Diturunkan. *detikNews*.
<https://news.detik.com/berita/d-2799403/pemukiman-terbakar-di-kebon-kacang-19-unit-damkar-diturunkan>
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi DKI Jakarta. (2025). Dariku Untukmu: Dashboard Statistik Kependudukan untuk Semua. *kependudukancapil.jakarta.go.id*.
https://kependudukancapil.jakarta.go.id/profile_perkembangan_adminduk/
- Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta. (2024). Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Tahun 2023. *pemadam.jakarta.go.id*.
<https://pemadam.jakarta.go.id/document/lkip/LKIPDinasGulkarmatTahun2023opt.pdf>
- DKK Co., Ltd. (2022). Fire Detection Monitoring System. *denkikogyo.co.jp*.
https://denkikogyo.co.jp/en/elec/product/disaster/_trashed/fire/
- Emergent. (2023). What are The 4 Main Stages of a Fire?. *emergent.tech*.
<https://www.emergent.tech/blog/4-stages-of-fire>

- Erfandi, Z., Hartanti, D., & Maulindar, J. (2025). Implementasi *Internet of Things* (IoT) untuk Sistem Pemantauan Kebakaran Dini dengan Notifikasi Telegram dan Alarm. *Jurnal Informatika dan Teknologi*, 8(1), 86-93. <https://doi.org/10.29408/jit.v8i1.28248>
- Firdaus, A. (2020, Juni 12). Kebakaran Landa Rumah Tinggal di Kebon Kacang Jakarta. *Antara*. *Megapolitan*.
<https://megapolitan.antaranews.com/berita/100444/kebakaran-landa-rumah-tinggal-di-kebon-kacang-jakarta>
- Giffinger, R., Fertner, C., Kramar, H., Kalasek, R., Milanovic, N. P., & Meijers, E. (2007). Smart Cities - Ranking of European Medium-sized Cities. *Centre of Regional Science, Vienna University of Technology*.
https://www.researchgate.net/publication/261367640_Smart_cities_-_Ranking_of_European_medium-sized_cities
- Griffor, E., Greer, C., Wollman, D. & Burns, M. (2017). Framework for Cyber-Physical Systems: Volume 1, Overview. *National Institute of Standards and Technology Special Publication*. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.1500-201>
- Haryanto, H., Paryanta, P., Aji, A., & Sulistyani, M. (2023). Sistem Monitoring Kebakaran Rumah Berbasis *Internet of Things*. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 29(2), 147-158. <https://doi.org/10.36309/goi.v29i2.212>
- Hennink, M & Kaiser, B. N. (2022). Sample Sizes for Saturation in Qualitative Research: A Systematic Review of Empirical Tests. *Social Science & Medicine*, 292. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2021.114523>
- Hsieh, H. F. & Shannon, S. E. (2005). Three Approaches to Qualitative Content Analysis. *SAGE Publications*. <https://doi.org/10.1177/1049732305276687>
- Ilamsyah, Tandilintin, A., Putra, L. B., Jawahir, & Arribathi, A. H. (2024). Sistem Monitoring Alarm Otomatis Pendeteksi Kebakaran di Kecamatan Balaraja Berbasis *Internet of Things*. *Journal Sensi: Strategic of Education in Information System*, 10(2), 205-221. <https://doi.org/10.33050/sensi.v10i2.3478>
- Ismail, Y. (2019). *Internet of Things* (IoT) for Automated and Smart Applications. *IntechOpen*. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.77404>
- Ilmi, M. M., Pramaditya, H., & Sanusi, A. P. (2025). Sistem Keamanan Rumah Tinggal: Deteksi Kebakaran Otomatis Menggunakan Teknologi *Internet of Things*. *Journal of Information System and Application Development*, 3(1), 38-46. <https://doi.org/10.26905/jisad.v3i1.15397>

<https://m.beritajakarta.id/read/12223/15-rumah-di-jalan-kebon-kacang-terbakar>

Lincoln, Y. S. & Guba, E. G. (1985). *Naturalistic Inquiry*. London: SAGE Publications.

<https://books.google.co.id/books?id=2oA9aWlNeooC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

Lova, C. & Patnistik, E. 4 Hal yang Muncul Setelah Kebakaran 66 Bangunan di Kebon Kacang. *megapolitan.kompas.com*. Diakses 29 November 2025.

<https://megapolitan.kompas.com/read/2019/07/02/10455171/4-hal-yang-muncul-setelah-kebakaran-66-bangunan-di-kebon-kacang>

Meerow, S., Newell, J. P., & Stults, M. (2016). Defining Urban Resilience: A Review. *Landscape and Urban Planning*, 147, 38-49.

<https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2015.11.011>

Muhendra, R. & Amin, A. (2021). Real-Time Monitoring: Development of Low Power Fire Detection System for Dense Residential Housing Based on Internet of Things (IoT) and Cloud Messenger. *Scientific Journal of Informatics*, 8(2), 202-212.

<https://doi.org/10.15294/sji.v8i2.30811>

Nelfira, W. (2025, Januari 7). 788 Kebakaran Terjadi di Jakarta Selama 2024, Paling Banyak Akibat Korsleting Listrik. *Liputan6.com*.

<https://www.liputan6.com/news/read/5868368/788-kebakaran-terjadi-di-jakarta-selama-2024-paling-banyak-akibat-korsleting-listrik?page=2>

Nurfajriani, W. V., Ilhami, M. W., Mahendra, A., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2024). Triangulasi Data dalam Analisis Data Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(17), 826-833. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13929272>

Nurwulandari, F. S. (2016). Kajian Mitigasi Bencana Kebakaran di Permukiman Padat (Studi Kasus: Kelurahan Taman Sari Kota Bandung). *Infomatek*, 18(1), 27-36.

<https://doi.org/10.23969/infomatek.v18i1.506>

Ojo, A. I. (2017). Validation of the DeLone and McLean Information Systems Success Model. *Healthcare Informatics Research*, 23(1), 60-66.

<https://doi.org/10.4258/hir.2017.23.1.60>

Oliveira, T. & Martins, M.F. (2011). Literature Review of Information Technology Adoption Models at Firm Level. *The Electronic Journal of Information Systems Evaluation*, 14(1), 110-121. <https://doi.org/10.12691/ajis-3-2-3>

- Park, S. H., Kim, D. H., & Kim, S. C. (2023). Recognition of IoT-Based Fire-Detection System Fire-Signal Patterns Applying Fuzzy Logic. *Heliyon*, 9(2).
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e12964>
- Pemerintah Kecamatan Tanah Abang. (2022). Daerah Rawan Kebakaran Kelurahan Kebon Kacang Kecamatan Tanah Abang. *pusat.jakarta.go.id*.
https://pusat.jakarta.go.id/kec-tanah-abang/informasi_terkini/daerah-rawan-kebakaran-kelurahan-kebon-kacang-kecamatan-tanah-abang
- Pemerintah Kecamatan Tanah Abang. (2025). Kelurahan Kebon Kacang. *pusat.jakarta.go.id*.
<https://pusat.jakarta.go.id/kec-tanah-abang/kelurahan-kebon-kacang>
- Pemerintah Kelurahan Kebon Kacang. (2024). Surat Keputusan Lurah Kebon Kacang Nomor 057 Tahun 2024 tentang Penetapan Relawan Pemadam Kebakaran Kelurahan Kebon Kacang Kecamatan Tanah Abang Kota Administrasi Jakarta Pusat.
- Pemerintah Indonesia. (1980). Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 04/Men/1980 Tentang Syarat-syarat Pemasangan dan Pemeliharaan APAR. *Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia*.
https://temank3.kemnaker.go.id/page/perundangan_detail/52/2b6f3f64664cea53d9527b9388c9e67d
- Pemerintah Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. *Database Peraturan BPK*.
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/39901/uu-no-24-tahun-2007>
- Pemerintah Indonesia. (2008). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 26 Tahun 2008 tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan. *Database Peraturan BPK*.
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/104475/permen-pupr-no-26prtm2008-tahun-2008>
- Pemerintah Indonesia. (2018). Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 114 Tahun 2018 tentang Standar Teknis Pelayanan Dasar pada Standar Pelayanan Minimal (SPM) Sub Urusan Kebakaran Daerah Kabupaten/Kota. *PPID Kemendagri*.
<https://ppid.kemendagri.go.id/front/dokumen/detail/300092468>
- Pemerintah Indonesia. (2018). Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE). *Database Peraturan BPK*.
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/96913/perpres-no-95-tahun-2018>
- Pemerintah Indonesia. (2024). Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2024 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Induk Sistem Penanggulangan Kebakaran dan

<https://peraturan.bpk.go.id/Details/321663/permendagri-no-14-tahun-2024>

Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. (2008). Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 8 Tahun 2008 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Bahaya Kebakaran.

Database

Peraturan

BPK.

<https://peraturan.bpk.go.id/Details/305899/perda-prov-dki-jakarta-no-8-tahun-2008>

Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. (2023). Peraturan Gubernur (PERGUB) Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 42 Tahun 2023 tentang Peran Serta Masyarakat Dalam Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Melalui Pembentukan Relawan Pemadam Kebakaran.

Database

Peraturan

BPK.

<https://peraturan.bpk.go.id/Details/273070/pergub-prov-dki-jakarta-no-42-tahun-2023>

Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. (n.d.). *Tentang fitur JakLapor.*

<https://jaki.jakarta.go.id/id/help/jak-lapor/tentang-fitur-jaklapor/>

Pical, R. B. (2024, Mei 29). 6 Langkah Tanggap Darurat dalam Pemadaman Kebakaran Awal. *Indonesia*

Safety

Center.

<https://indonesiasafetycenter.org/6-langkah-tanggap-darurat-dalam-pemadaman-kebakaran-awal/>

Pirreza, A. (2019, Juni 30). Kebakaran di Tanah Abang, Diduga Akibat Korsleting Listrik Toko. *Tempo.co.*

<https://www.tempo.co/hukum/kebakaran-di-tanah-abang-diduga-akibat-korsleting-listrik-toko-731901>

Ramli, S. (2010). Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran (Fire Management). *Dian Rakyat, Jakarta.* <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=73909>

Ribeiro, P. J. G. & Goncalves, L. A. P. J. (2019). Urban Resilience: A Conceptual Framework. *Sustainable Cities and Society*, 50, 101625. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101625>

Rizki, D. (2016, Agustus 4). 13 Rumah di Kebon Kacang, Jakarta Pusat, Hangus Terbakar. *megapolitan.kompas.com.*

<https://megapolitan.kompas.com/read/2016/08/04/11334651/13.rumah.di.kebon.kacang.jakarta.pusat.hangus.terbakar>

Salomao, A. (2023). Penelitian Induktif vs Deduktif: Dua Pendekatan untuk Analisis Data. <https://mindthegraph.com/blog/id/penelitian-induktif-vs-deduktif/>

Samuelson, P. A. (1954). The Pure Theory of Public Expenditure. *The Review of Economics and Statistics*, 36(4), 387–389. <https://doi.org/10.2307/1925895>

Listrik Pendingin Ruangan. *Okezone.news*.

<https://news.okezone.com/read/2024/04/15/338/2996008/kebakaran-di-kebon-kacang-jakpus-diduga-akibat-korsleting-listrik-pendingin-ruangan>

Saragih, R. A. I. & Lestari, F. (2023). Kerentanan Kebakaran Daerah Perkotaan: Analisis Risiko dan Pemetaan di Jakarta Timur, Indonesia. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(2), 1974-1980. <https://doi.org/10.31004/jkt.v4i2.15311>

Setiawan, D. Mengintip Kondisi Kali Krukut di Kebon Kacang Jakarta. *merahputih.com*.

Diakses 29 November 2025.

<https://www.merahputih.com/post/read/mengintip-kondisi-kali-krukut-di-kebon-kacang-jakarta>

Setiawardhana, Oktavianto, H., Wasista, S., & Susanto, E. (2021). 14 Jam Belajar Cepat *Internet of Things* (IoT). *Deepublish Publisher*. <https://repository.deepublish.com/media/publications/595863-14-jam-belajar-cepat-internet-of-things-926301a7.pdf>

Sharifi, A. & Yamagata, Y. (2014). Resilient Urban Planning: Major Principles and Criteria. *Energy Procedia*, 61, 1491-1495. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.12.154>

Shrivastava, A., Gogoi, A., Shahi, S., & Chaitanya, S. (2024). IoT Enabled Real Time Fire Monitoring and Response in Urban Areas. *Information Sciences and Technological Innovations*, 1(1), 19-27. <https://doi.org/10.48314/isti.v1i1.33>

Shrivastava, S., Shrivastava P. S., & Ramasamy, J. (2017). Force Field Analysis: an Effective Tool in Qualitative Research. *Journal of Current Research in Scientific Medicine*, 3(2), 139. https://doi.org/10.4103/jcrsm.jcrsm_55_17

Simorangkir, T. (2021). Melapor Lebih Aman di JAKI dengan Fitur Laporan Privat Otomatis. *Jakarta Smart City*. <https://smartcity.jakarta.go.id/id/blog/melapor-lebih-aman-di-jaki-dengan-fitur-laporan-privat-otomatis/>

Singapore Civil Defence Force (SCDF). (2024). Annual Report 2023/2024. *Singapura: SCDF*. Diakses dari <https://www.scdf.gov.sg/home/about-scdf/media-room/publications/annual-report#16af53e5-5740-4830-ac46-9d1a168ee5ff>

Siregar, R. F., Affandi, A., Rohana, R., Nasution, A. R., & Tanjung, I. (2024). IoT Smart Control System: Smoke and Fire Detection Using SIM900A Module. *Journal of Electrical Technology UMY*, 7(2), 48–56. <https://doi.org/10.18196/jet.v7i2.19908>

- Subhaa, R., Kandavel, V., Nitheshkumar, V., Naveenkumar, P., Parthasarathi, N., Ponsankar, T. (2022). An Internet of Things Enabled Smart Firefighting System. *BOHR International Journal of Internet of Things, Artificial Intelligence and Machine Learning*, 1(1), 47-51. <https://doi.org/10.54646/bijiam.2022.07>
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. *Bandung: Alfabeta*.
https://digi-lib.stekom.ac.id/assets/dokumen/ebook/feb_35efe6a47227d6031a75569c2f3f39d44fe2db43_1652079047.pdf
- Sutanti, N., Tjahjono, B., & Syaufina, L. (2020). Analisis Risiko Bencana Kebakaran di Kecamatan Tambora Kota Administrasi Jakarta Barat. *TATALOKA*, 22(2), 162-174.
<https://doi.org/10.14710/tataloka.22.2.162-174>
- United Nations International Strategy for Disaster Reduction. (2009). UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction (2009). *UNDRR*. <https://www.undrr.org/quick/10973>
- Watra, B. L. (2019, Juni 30). Kebakaran di Tanah Abang, 66 Bangunan Warga Hangus. *Antara*. *Sumbar*.
<https://sumbar.antaranews.com/berita/275127/kebakaran-di-tanah-abang-66-bangunan-warga-hangus>
- Wicaksono, S. R. (2022). Teori Dasar *Technology Acceptance Model*. *Seribu Bintang*.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7754254>
- Wijaya, M. A. Z., Anisa, F., & Ginting, R. E. (2025). Penerapan Teknologi *Internet of Things* dalam Sistem Peringatan Dini Tsunami untuk Penguatan Strategi Mitigasi Bencana. *Jurnal Universitas Dharmawangsa*, 19(1), 231-239.
<https://doi.org/10.46576/wdw.v19i1.5541>
- Wildansyah, S. (2019, April 22). Polisi Duga Penyebab Kebakaran Blok C Tanah Abang Akibat Korsleting. *detiknews*.
<https://news.detik.com/berita/d-4519911/polisi-duga-penyebab-kebakaran-blok-c-tanah-abang-akibat-korsleting>