

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Pradana and A. Amir, "Rancang Bangun Sistem Pengamanan Gedung yang Dikontrol Melalui Aplikasi Android Berbasis IoT," *Foristek*, vol. 10, no. 1, 2020, doi: 10.54757/fs.v10i1.51.
- [2] T. H. Hasibuan, H. Winarno, and Periyanto, "Aplikasi Perawatan Dan Pengecekan Alat Pemadam Api Ringan (Apar) Pada Pt. Salim Ivomas Pratama Berbasis Android Dengan Qr Code," *Jeis J. Elektro Dan Inform. Swadharma*, vol. 4, no. 1, pp. 81–90, 2024, doi: 10.56486/jeis.vol4no1.451.
- [3] I. W. Murti and A. Al Kokoh, "Identifikasi Bahaya Kebakaran Pada Gedung B Universitas Internasional Semen Indonesia," *Vitr. J. Arsit. Bangunan dan Lingkung.*, vol. 11, no. 1, p. 77, 2021, doi: 10.22441/vitruvian.2021.v11i1.008.
- [4] E. L. Talakua, "Pemeriksaan Periodik Pada Rangkaian Instalasi Listrik Bangunan Untuk Mencegah Bencana Kebakaran Melalui Penambahan Prosedur Pada SOP Penerbitan SLO Dari PLN," *J. Apl. Tek. dan Pengabd. Masy.*, vol. 5, no. 1, pp. 35–40, 2021, [Online]. Available: https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/101161104/257-libre.pdf?1681706524=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DPemeriksaan_Periodik_Pada_Rangkaian_Inst.pdf&Expires=1728057657&Signature=G2d3M5ertzzBQq4S9pT6KbUDdvLIcbGJyzIxBq3Kwn4oYcCb9bLOg0H5
- [5] M. N. Kahfi and M. L. Ashari, "Implementasi Alat Pemadam Api Ringan Berdasarkan Permenakertrans Nomor 4 Tahun 1980 Di Area Workshop Perusahaan Fabrikasi," *IJESPG J.*, vol. 1, no. 3, pp. 168–174, 2023, [Online]. Available: <http://ijespgjournal.org>
- [6] "PERATURAN MENTERI TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI No : PER.04/MEN/1980 TENTANG SYARAT-SYARAT PEMASANGAN DAN PEMELIHARAN ALAT PEMADAM API RINGAN.," vol. 1, no. 1, pp. 1–15, 1980.

- [7] R. Sofian, F. Ramdani, F. R. Ferdiansyah, and R. W. Nugraha, "Perangkat Lunak Inspeksi Alat Pemadam Api Ringan Berbasis Website," *J. Nuansa Inform.*, vol. 17, pp. 2614–5405, 2023, [Online]. Available: <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>
- [8] Badan Pusat Statistik, "Statistik Telekomunikasi Indonesia 2020," vol. 8305002, p. 361, 2021, [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/publication/2020/12/02/%0A%0Abe999725b7aeec62d8%0A4c6660/statistik%0Atelekomunikasi-indonesia-2019.html>
- [9] H. Haripuddin, E. Suhardi Rahman, M. Massikki, and M. Iswal Burhan, "SMART HOME BERBASIS IoT MENGGUNAKAN TELEGRAM MESSENGER," *J. Media Elektr.*, vol. 20, no. 2, pp. 8–13, 2023, doi: 10.59562/metrik.v20i2.5489.
- [10] A. Khuriati, D. Samsudewa, T. Yuwono, M. Alwan Leksana, and M. Aqsaraya, "Pembelajaran IoT Menggunakan Aplikasi Telegram dan Blynk Bagi Siswa Jurusan IPA SMA Negeri 1 Nguter," *Berk. Fis.*, vol. 26, no. 2, pp. 66–70, 2023.
- [11] A. Sutriningsih, R. C. Choeron, and S. A. Ndae, "Pengetahuan Mahasiswa Tentang Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) Berhubungan Dengan Sikap Dalam Penanggulangan Kebakaran," *J. Ilm. Keperawatan*, vol. 5, no. 2, pp. 56–62, 2021.
- [12] Damkar, "Jenis – jenis, Fungsi dan Cara menggunakan APAR (Alat Pemadam Api Ringan)," *Dinas Pemadam Kebakaran Dan Penyelamatan Kota Banda Aceh*, 2020, [Online]. Available: <https://damkar.bandaacehkota.go.id/2020/07/08/jenis-jenis-fungsi-dan-cara-menggunakan-apar-alat-pemadam-api-ringan/>
- [13] Widyantoro, Syakur, and Wibowo, "SOP Penggunaan dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)," *Sist. Manaj. Keselam. dan Kesehat. Pekerja*, pp. 1–7, 2020.

- [14] NFPA, “NFPA 10 Standard for portable fire Extinguishers,” *Sustain.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–14, 2022, [Online]. Available: <https://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbec>
- [15] M. Nizam, H. Yuana, F. T. Informasi, U. Islam, B. Blitar, and M. D. Switch, “MIKROKONTROLER ESP 32 SEBAGAI ALAT MONITORING PINTU BERBASIS WEB,” vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022.
- [16] Nadi, M. I. Hadikusuma, and W. I. Rahayu, “Nadi, Ilyas Hadikusuma M, Indah Rahayu W. RANCANG BANGUN MESIN PENGERING GABAH BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN REKAYASA SUHU BUATAN,” *J. Sains dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, 2024.
- [17] M. N. Annisa, F. N. Fadilla, M. Luthfi, S. Hidayat, C. A. Rosalia, and K. Kunci, “Rancang Bangun Sistem Load Cell Untuk Pengujian Beban Tekan Berbasis Arduino,” no. Assab 70, 2025.
- [18] F. R. Ibrahim, F. T. Syifa, and H. Pujiharsono, “Penerapan Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor pH sebagai Otomatisasi Pakan Ikan Berbasis IoT,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 63–73, 2023, doi: 10.20895/JTECE.V5I2.844.
- [19] F. C, “DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire ® Digital Thermometer,” pp. 1–27, 2023.
- [20] A. Syahfitri, “Internet of Things (IoT), Sejarah , Teknologi , dan Penerapannya,” *J. Ilm. Tek. Elektro, Sains dan Inform.*, vol. 3, no. 1, 2025, doi: <https://doi.org/10.61132/uranus.v3i1.667>.
- [21] N. Networks, “ITU-T,” 2012.
- [22] N. Faki and Y. Anistyasari, “Pengembangan Media Pembelajaran Bot Api Media Sosial Telegram Pada Mata Pelajaran Informatika Di SMAN 9 Surabaya,” *J. IT-Edu*, vol. 9, no. 2, pp. 147–152, 2024.

- [23] D. R. Tisna, T. Maharani, and K. T. Nugroho, "PEMANFAATAN CHATBOT TELEGRAM UNTUK MONITORING DAN KONTROL KUALITAS AIR MENGGUNAKAN ESP32," *JIPi (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 9, no. 3, pp. 1292–1306, 2024, doi: <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i3>.
- [24] H. Priambodo and A. Muhajirin, "Perancangan ChatBot Pendaftaran Siswa Dengan Telegram BOT," vol. 3, no. 1, pp. 73–88, 2022.
- [25] D. Asiain, J. Martinez, and J. R. Beltran, "Lightweight Thermal Compensation Technique for MEMS Capacitive Accelerometer Oriented to Quasi-Static Measurements," *Electron. Sensors*, vol. 21, no. 9, p. 3117, 2021, doi: <https://doi.org/10.3390/s21093117>.
- [26] Riverstonetrainingsg, "Coefficient of Variation (CV): What's a Good Percentage and Why It Matters," 2025, [Online]. Available: <https://medium.com/@riverstonetrainingsg/coefficient-of-variation-cv-whats-a-good-percentage-and-why-it-matters-f3f18f9050f0>
- [27] F. R. Dewi, M. Sahri, F. Ayu, M. N. Rhomadhoni, and F. R. Dewi, "Inovasi Pembuatan Sistem Inspeksi Alat Pemadam Api Ringan Berbasis Website Di PT. Semen Indonesia Logistik," *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 7, no. 2, pp. 290–297, 2025, doi: 10.47233/jteksis.v7i2.1907.
- [28] I. S. Nuriyah and R. Kramanandita, "Implementasi Sistem Informasi Monitoring Sarana Proteksi Kebakaran di PT. X," *J. Inform. Polinema*, vol. 10, no. 4, pp. 581–590, 2024, doi: 10.33795/jip.v10i4.4943.
- [29] H. Mubarak and T. Nugrahayani, "Rancangan Sistem Digital untuk Pemeriksaan APAR oleh Personel PKP-PK di Bandar Udara Internasional Yogyakarta," vol. 5, no. 1, pp. 471–477, 2025.
- [30] R. Yunita, I. Rusman, A. J. Wahidin, M. I. Quraisy, and N. Akbar, "Perancangan Sistem Aplikasi Berbasis Android untuk Pengecekan Alat Pemadam Api Ringan melalui E-APAR," *J. Eng. Technol. Innov.*, vol. 2, no. 2, pp. 72–80, 2023.

- [31] M. A. Priambodo, D. S. Wicaksono, and F. Masya, "Perancangan Sistem Informasi Pengontrolan Dan Pencatatan Hafalan Al-Qur'an Dan Iqro Menggunakan Metode Prototype," *J. Ilm. Betrik*, vol. 13, no. 1, pp. 33–40, 2022, doi: 10.36050/betrik.v13i1.429.
- [32] U. Dirgantara and M. Suryadarma, "Rancang Bangun Penerapan Model Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan Barang Berbasis Web," *J. Sist. Inf. Univ. Suryadarma*, vol. 8, no. 2, pp. 223–230, 2021, doi: 10.35968/jsi.v8i2.737.

