DAFTAR PUSTAKA

[1] Sudimanto, "Perancangan Deteksi Kebakaran pada Gedung," *Media Inform.*, vol. 5, pp. 62–66, 2017.

[2] Khoirun Nisa, "JUMLAH KEJADIAN KEBAKARAN DAN BANGUNAN YANG TERDAMPAK DI DKI JAKARTA," *Badan Penanggulangan Bencana Daerah DKI Jakarta*. .

[3] R. S. Rizki, I. D. Sara, and M. Gapy, "Sistem Deteksi Kebakaran Pada Gedung Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)," *Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 99–104, 2017.

[4] N. Ketut, H. Dharmi, and A. Pratika, "Rancang Bangun Prototipe Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Konsep," *Media Pengemb. Ilmu dan Apl. Tek.*, vol. 18, no. 01, pp. 17–26, 2019.

[5] N. Amiranti, D. Zahra, and N. Bogi, "Desain Dan Implementasi Pendeteksi Kebakaran Pada Rumah Pintar Menggunakan Module Sim900a Berbasis Voice Call Design and Implementation of Smart Home Fire Detector Using Module Sim900a Based on Voice Call," *Telkom Univ.*, vol. 7, p. 2, 2019.

[6] A. Agung, P. Bunga, S. Devi, and N. Karna, "Desain Dan Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Raspberry Pi 3 Berbasis Algoritma Fuzzy Logic," *Telkom Univ.*, vol. 7, pp. 1–7, 2019.

[7] F. Trihatmoko, E. Kurniawan, and C. Ekaputri, "Desain Dan Implementasi Lampu LED Berbasis Internet Of Thing (IoT) Dan Berstandar EMC Menggunakan Single Tuned Filter," *eProceedings Eng.*, vol. 8, p. 3, 2019.

[8] M. Gunturi, H. D. Kotha, and M. Srinivasa Reddy, "An overview of internet of things," *J. Adv. Res. Dyn. Control Syst.*, vol. 10, no. 9, pp. 659–665, 2018, doi: 10.12928/telkomnika.v18i5.15911.

[9] A. R. Surya, E. Ariyanto, and S. Prabowo, "Smart Alarm Pada Sepeda Motor Menggunakan GPS dan Arduino Mega Smart Alarm for Motorcycle Using GPS and Arduino Mega 2560 R3," *Telkom Univ.*, vol. 8, p. 2, 2017.

[10] R. N. Yanuar, M. Hannats, H. Ichsan, and G. E. Setyawan, "Implementasi Sistem

Pemadam Kebakaran Pada Ruang Tertutup Berbasis Arduino Menggunakan Logika Fuzzy," *Telkom Univ.*, vol. 3, no. 4, pp. 3964–3970, 2019.

[11] R. Faisol Nur Rochim, Agung Nilogiri, "Simulasi Alat Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Sensor Asap Mq2, Sensor Suhu Lm35, Dan Modul Wifi Esp8266 Berbasis Mikrokontroler Arduino," *Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Jember*, vol. 2, 2018, [Online]. Available: http://repository.unmuhjember.ac.id/id/eprint/416.

[12] E. A. Hw, R. Tulloh, and D. N. Ramadan, "Design and Implementation of Fire Detection System using Realtime Database," *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 15, 2019.

[13] T. Nursetiyo, "Sistem Pendeteksi Dan Penanganan Dini Pada Kebakaran Dengan Alarm, penyemprot Air Otomatis Dan SMS Gateway Berbasis Mikrokontroler," *Telkom Univ.*, pp. 1–9, 2014.

[14] A. M. Marsukan, P. Pangaribuan, and W. Priharti, "Implementasi Sistem Kontrol Penerangan Pada Taman Berbasis Fuzzy Logic Implemantation of Lighting Control System in Park," *eProceedings Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 2724–2731, 2019.

[15] M. U. Harun Al Rasyid, D. Enda, and F. A. Saputra, "Smart Home System for Fire Detection Monitoring Based on Wireless Sensor Network," *IES 2019 - Int. Electron. Symp. Role Techno-Intelligence Creat. an Open Energy Syst. Towar. Energy Democr. Proc.*, pp. 189–194, 2019, doi: 10.1109/ELECSYM.2019.8901528.

[16] R. Syahputra, M. Abdurohman, and S. P. S. T, "Pendeteksi Kelelahan Untuk Aktivitas Jogging Menggunakan Fuzzy Logic," *Telkom Univ.*, vol. 16, p. 3, 2019.

[17] K. Waleed A. S, P. Daru Kusuma, and C. Setiamingsih, "Sistem Pemantauan Dan Klasifikasi Kondisi Pencemaran Air Sungai Dengan Metode Fuzzy Logic," *2019 IEEE Int. Conf. Ind. 4.0, Artif. Intell. Commun. Technol.*, vol. 8, p. 4, 2018.

[18] M. F. Aqil, B. Rahmat, and R. Mayasari, "Purwarupa Pengawasan Dan Pengendalian Miniatur Irigasi Sawah Dengan Internet Of Things (IoT)," *Telkom Univ.*, vol. 12, p. 2, 2018.