

DAFTAR PUSTAKA

- Albet Maydiantoro. (2019). Model-Model Penelitian Pengembangan (Research and Development). *Jurnal Metode Penelitian*, 10, 1–8.
- Azhari, M. F. (2019). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi dan Penanggulangan Kebocoran Gas lpg Dengan Menggunakan Sensor MQ 2 Berbasis IoT*.
<https://library.usu.ac.id>
- Dr. Yuberti, M. P. (2014). Penelitian dan Pengembangan Yang Belum Diminati dan Perspektifnya. *Penelitian dan Pengembangan Yang Belum Diminati dan Perspektifnya*, 7(1), 37–72.
https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civil_wars_12December2010.pdf%0Ahttps://think-asia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625
- Efendi, Y. (2018). *Internet of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21–27. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- Harnas, A. (2017). *Alat Ukur Kadar Asap Rokok Dalam Ruangan Dengan Menggunakan Sensor MQ 2 Dengan Tampilan lcd Berbasis Arduino Uno*.
- Hilal, A., & Manan, S. (2015). Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu. *Gema Teknologi*, 17(2), 95–99. <https://doi.org/10.14710/gt.v17i2.8924>
- Hutagalung, D. D. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas dan Api dengan Menggunakan Sensor MQ2 dan *Flame Detector*. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 7(2), 11.
<https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/download/279/233/>
- Kalimullah, M. B. F. (2020). Rancang Bangun Detektor Asap Rokok Berbasis Mikrokontroler Dengan Menggunakan Notifikasi SMS Gateway (study kasus pondok pesantren mazahirul ulum). *Journal of Chemical Information and*

Modeling, 43(1), 7728. https://online210.psych.wisc.edu/wp-content/uploads/PSY-210_Unit_Materials/PSY-210_Unit01_Materials/Frost_Blog_2020.pdf<https://www.economist.com/special-report/2020/02/06/china-is-making-substantial-investment-in-ports-and-pipelines-worldwide>

Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan *Internet of Things* Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal CERITA*, 5(2), 120–134. <https://doi.org/10.33050/cerita.v5i2.237>

Kusumaningrum, A., Pujiastuti, A., & Zeny, M. (2017). Pemanfaatan *Internet of Things* Pada Kendali Lampu. *Compiler*, 6(1), 53–59. <https://doi.org/10.28989/compiler.v6i1.201>

Mulyatiningsih, E. (2016). *Pengembangan Model Pembelajaran Endang*. 35,110,114,120,121.

Pramudyo, A. S. (2016). Rancang Bangun Graphical User *Interface* Untuk Pergerakan Motor Servo menggunakan Microsoft Visual Basic 2010 Express. *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 2(2), 94. <https://doi.org/10.36055/setrum.v2i2.488>

Putra, M. F., Kridalaksana, A. H., & Arifin, Z. (2017). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor Mq-6 Berbasis Mikrokontroler Melalui *Smartphone* Android Sebagai Media Informasi. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.30872/jim.v12i1.215>

Rimbawati, Setiadi, H., Ananda, R., & Ardiansyah, M. (2019). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran. *Journal of Electrical Technology*, 4(2), 53–58.

Riski, M. D. (2019). Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan *Push Button Switch* Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya. *Prosiding SNITP*

(*Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNIP)*), 1–9.

<http://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/view/414>

Rizal, M. R. (2018). Rancang Bangun Cooling Box Menggunakan Peltier Dan Arduino Uno Untuk Delivery. *Rancang Bangun Cooling Box Menggunakan Peltier Dan Arduino Uno Untuk Delivery*, 3, 7–42.

Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *jurnal teknologi elektro, universitasmercu buana*, 8(2), 87–94. <https://media.neliti.com/media/publications/141935-id-perancangan-simulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>

Shaputra.R,Gunoto.P, I. (2019). Kran Air Otomatis Pada Tempat Berwudhu Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Sigma Teknika*, 2(2), 192–201.

SIBARANI, F. (2003). *Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis Arduino Uno Dan Buzzer*. 4–16.

Soemarsono, B. E., Listiasri, E., & Kusuma, G. C. (2015). Alat Pendeteksi Dini Terhadap Kebocoran Gas LPG. *Jurnal Tele*, 13(1), 1–6.
<https://jurnal.polines.ac.id/index.php/tele/article/view/150/142>

Syukur, M. H. (2011). Penggunaan *Liquified petroleum gases* (LPG): Upaya Mengurangi Kecelakaan Akibat LPG. *Forum Teknologi*, 01(2), 1–14.

Widyanto, & Erlansyah, D. (2014). Rancang Bangun Alat Deteksi Kebocoran Tabung Gas Elpiji Berbasis Arduino. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2014(Semantik 2014)*, Vol 4, No(12), 1–7.
<https://publikasi.dinus.ac.id/index.php/semantik/article/view/831>

Yosua, P., Santoso, D. B., & Stefanie, A. (2020). Rancang Bangun Automatic Washing and Drying System untuk Mesin Pencuci Cylinder Block Motor. *Rancang Bangun Automatic Washing and Drying System Untuk Mesin Pencuci Cylinder Block Motor*, 6(3), 295–307.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3737983>

Zulqarnain, A. (2020). *Rancang Bangun Prototype Suplai Daya Termoelektrik*

*Pada Kompor Biomassa Dengan Menggunakan Mikrokontroler esp32
Berbasis Internet of Things.*

