

## DAFTAR PUSTAKA

- Dani, A. W., Adriansyah, A., & Hermawan, D. (2016). Perancangan Aplikasi Voice Command Recognition Berbasis Android dan *Arduino Uno*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(1), 141514.
- Dharmawan, H. A. (2017). *Mikrokontroler: konsep dasar dan praktis*. Universitas Brawijaya Press.
- Dwiyatno, S., Iskandar, R., & Nuryani, E. (2021). Pengendali Lampu Kantor Menggunakan Google Assistant Dan Adafruit. Io Berbasis Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 5(1), 14–23.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2018). Deteksi Objek Menggunakan Histogram Of Oriented Gradient (Hog) Untuk Model *Smart Room*. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 9(2).
- \_\_\_\_\_. (2019). Model *smart room* Dengan Menggunakan *Mikrokontroler Arduino* Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 10(1).
- Faisal, A., & Kunang, S. O. (2020). Rancang Bangun Prototype *smart room* Menggunakan Voice Recognition Berbasis Android dan *Mikrokontroler*. *Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)*, 2(1), 1–9.
- Faturalim, M. D., & Nurraharjo, E. (2022). *smart room* Menggunakan Metode RSO (Record Style Owner). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 5(2), 201–211.
- Irnawan, H., Kartaputra, D. P., & Iqbal, M. (2022). Prototype Rumah Kaca Budidaya Stroberi pada Dataran Rendah Menggunakan IoT. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(1), 1–8.
- Mantasia, M., Saharuddin, S., & Sutarsi, S. S. (2020). Development of an IoT-based Smart Home System to support a Comfortable and Safe Work Environment. *Proceeding of The International Conference on Science and Advanced Technology (ICSAT)*.
- Nusyirwan, D., Daiichi, N. H., & Perdana, P. P. P. (2020) Tirai Otomatis Berbasis *Arduino* untuk Meningkatkan Konsentrasi Belajar dan Minat Siswa terhadap Teknologi pada SDN 003 Binaan Tanjungpinang Barat. *Jurnal Terapan Abdimas*, 5(1), 94–105.
- Pratiwi, A. (2020). "Berapa Suhu Ideal di Dalam Rumah?" [Artikel]. Kompas.com. (Diakses, 5 maret 2023).  
<https://www.kompas.com/homey/read/2020/11/29/110400676/berapa-suhu-ideal-di-dalam-rumah-?page=all>.

- Pratiwi, A. (2022). "4 Tips Memilih Ukuran Gorden yang Tepat Menurut Desainer Interior" [Artikel]. Kompas.com. (Diakses, 5 maret 2023).  
<https://www.kompas.com/homey/read/2022/03/30/203000376/4-tips-memilih-ukuran-gorden-yang-tepat-menurut-desainer-interior>.
- Putri, A. M., Istiasih, H., & Santoso, R. (2021). Rancang Bangun Mesin Penyemprot Cat Dinding Menggunakan Dinamo DC. *Nusantara of Engineering*, 4(1), 10.
- Ramadhan, A. S., & Handoko, L. B. (2016). Rancang bangun sistem keamanan rumah berbasis *Arduino mega 2560*. *Techno. Com*, 15(2), 117–124.
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian *Flowchart* Beserta Fungsi dan Simbol-simbol *Flowchart* yang Paling Umum Digunakan. *Academia*.
- Shibghotullah, G., Kurnianto, D., & Amanaf, M. A. (2018). Rancang Bangun *smart room* Menggunakan *Bluetooth* Berbasis *Arduino*. *Conference on Electrical Engineering, Telematics, Industrial Technology, and Creative Media (CENTIVE)*, 252–257.
- Susanto, S., Pramono, B. A., & Kundono, R. N. (2018). Rancang bangun automasi lampu rumah dengan perintah suara berbasis mikrokontroller nodemcu. *SNATIF*, 5(1).
- Zahwa, M. A., Hamka, M., Alamuddin, Y., Hermansyah, H., Gunawan, R., Akil, A., Hasnah, N., Najamuddin, H. K., Ulfayani, U., & Alamudi, K. (2022). Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik. *Community Services and Social Work Bulletin*, 1(1), 39–44.
- Zain, A., & Handani, S. (2019). Sistem Pengontrol Pintu Pagar Dengan Voice Control Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 16(2), 48–55.