

DAFTAR PUSTAKA

- Adiarta, A. 2022. *BELAJAR DAN PEMBELAJARAN*. Depok:Rajawali Pers.
- Adzim, M. S., 2018. *PERANCANGAN SISTEM KENDALI OTOMATIS SMART HOME BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WIFI (ESP8266) DAN ARDUINO UNO*. Skripsi. Program Studi Manajemen Informatika. STMIK.
- Aghni, R. I. (2018). *FUNGSI DAN JENIS MEDIA PEMBELAJARAN DALAM PEMBELAJARAN AKUNTANSI*. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, Volume 16, Nomor 1 (hlm. 98-107).
- Atmaja, S., Adiarta, A., & Wiratama, W. M. P. (2023). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA DI KELAS X JURUSAN TEKNIK AUDIO VIDEO DI SMK NEGERI 3 NEGERA*. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, Volume 12, Nomor 1 (hlm.68-78).
- Ariawan, K. U. (2020). *PENERAPAN IoT UNTUK SISTEM KENDALI JARAK JAUH PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS RASPBERRY PI*. *JANAPATI: Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, Volume 9, Nomor 3, 292 (hlm. 292-303).
- Erwin, E., Datya, I. A., Nurohim, N., Sepriano, S., Waryono, W., Adhicandra, I., Budihartono, E., & Purnawati, N. W. 2023. *PENGANTAR DAN PENERAPAN INTERNET OF THINGS: KONSEP DASAR & PENERAPAN IoT DI BERBAGAI SEKTOR*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Febrita, Y., & Ulfah, M. (2019). *Peranan Media Pembelajaran Untuk*

Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa. Diskusi Panel Nasional Pendidikan Matematika, Prosiding Diskusi Panel Nasional Pendidikan Matematika, Volume 5, Nomor 1 (hlm. 181-188).

Fadly, E., Adi Wibowo, S., & Panji Sasmito, A. (2021). *SISTEM KEAMANAN PINTU KAMAR KOS MENGGUNAKAN FACE RECOGNITION DENGAN TELEGRAM SEBAGAI MEDIA MONITORING DAN CONTROLLING. JATI: Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, Volume 5, Nomor 2 (hlm. 435-442).*

Faroqi, A., WS, M. S., & Nugraha, R. (2016). *Perancangan Sistem Kontrol Otomatis Lampu Menggunakan Metode Pengenalan Suara Berbasis Arduino. TELKA: Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi Dan Kontrol, Volume 2, Nomor 2 (hlm. 106-117).*

Fathulrohman, YNI; Saepulloh, A. (2019). *ALAT MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. JUMANTAKA: Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika. Volume 2, Nomor 1 (hlm. 161-171).*

Hanggara, I. P., & Rakhmadi, F. A. (2020). *PROTOTIPE SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS SOLENOID DOOR LOCK, MAGNETIC SENSOR, MIKROKONTROLLER NODEMCU ESP8266 DAN APLIKASI BLYNK. Sunan Kalijaga Journal of Physics, Volume 2, Nomor 2 (hlm. 58-63).*

Hutasoit, M. (2021). *RANCANG BANGUN PROTOTIPE PENGONTROL PINTU GARASI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN PLATFORM ANDROID. Einstein: Jurnal Hasil Penelitian Bidang Fisika, Volume 9, Nomor 1 (hlm. 1-7).*

- Kresna, G. P., Adiarta, A., Gede, I., Surya, M., & Pracasitaram, B. (2023). *“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DOORLOCK BERBASIS CAMERA PADA MATAKULIAH APLIKASI MIKROKONTROLER”*. *JPTE: Journal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, Volume 12, Nomor 2 (hlm.177-187).
- Kharisma, L. P. I., Pracasitaram, I. G. M. S. B., dkk. 2024. *Internet Of Things: Pengenalan dan Penerapan Teknologi IoT*, Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Koyan, I Wayan. 2012 :*Statistik Pendidikan Teknik Analisa Data Kuantitatif*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Munasirah, A. 2023. *RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI LAMPU OTOMATIS BERBASIS IoT MENGGUNAKAN SENSOR RCWL 0516 DAN SENSOR LDR*. Skripsi. Program Studi Sarjana Teknik Elektro.UNHAS Gowa.
- Maulana, I., Azriadi, E., & Musrido, J. (2023). *Rancang Bangun Sistem Smart Door Lock Menggunakan Mikrokontroler Esp32 Berbasis Internet Of Things (Iot) dan Smartphone Android*. *JUTIN: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, Volume 6, Nomor 1 (hlm. 195–208).
- Musadat, F., Asniati, A., & Arapa, A. (2023). *Penerapan Internet of Things Menggunakan Sensor PIR dan Kamera Pada Pintu Rumah*. *Jurnal Informatika*, Volume 12, Nomor 1 (hlm. 106-115).
- Nurmaidah. (2009). *MEDIA PENDIDIKAN*. Al-Afkar : *Jurnal Keislaman & Peradaban*, Volume 5, Nomor 1 (hlm. 44-62).
- Okpatrioka. (2023). *“Research And Development (R & D) Penelitian Yang Inovatif*

Dalam Pendidikan”. Tersedia pada <https://e-journal.nalanda.ac.id/index.php/jan/article/download/154/150> (diakses pada tanggal 26 Mei 2024).

Pracasitaram, I Gede Made Surya Bumi, I Gede Ratnaya. 2022. *IOT Based Automatic Counters For Classroom Capacity In The New Normal Era Of Covid-19. Jurnal Resistor*, Volume 5, Nomor 2 (hlm. 182-189).

Pandelaki, S., Sitanayah, L., & Liem, M. (2023). “*SISTEM PENDETEKSI JATUH BERBASIS INTERNET OF THINGS*”. *JEEDCOM: Journal of Electrical Engineering and Computer*, Volume 5, Nomor 1 (hlm. 4–10).

Parawansa, Gede Yogi aAhi, dkk. 2022. *MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM KENDALI PENSAKLARAN JARAK JAUH BERBASIS IoT DI PRODI SI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNDIKSHA. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha. Universitas Pendidikan Ganesha.*, Volume 11, Nomor 3 (hlm. 132-140).

Putra, L. V., Suryani, E. (2020). *PENANAMAN PENDIDIKAN KARAKTER PEDULI SOSIAL MELALUI BUDAYA SEKOLAH PADA SISWA SDN GENUK 01. LOSARI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Volume 2, Nomor 1(hlm. 29-31).

Qatrunnada, S. A., Oktarina, Y., Dewi, T., Ginting, E., & Risma, P. (2020). *Sistem Kendali Pengisian Jus Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Dan Waterflow Berbasis PLC. JASEN: Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems*, Volume 4, Nomor 1 (hlm. 1–5).

Ramadhan, Aditia; Setiawan, D. E. (2018). *Implementasi ESP32-CAM dan Blynk pada Wifi Door Lock System Menggunakan Teknik Duplex. Cyber Tech*,

Volume 1, Nomor 5 (hlm. 1–9).

Rokhaeni, E., Karim, A. *Pengaruh Implementasi Nilai – Nilai Kepramukaan terhadap Nilai -Nilai Antikorupsi pada Siswa SMA Islam Sudirman Bruno. Jurnal Wawasan Pengembangan Pendidikan*, Volume 11, Nomor 1 (hlm. 32-39).

Sugiyono, N. A. 2019. *METODE PENELITIAN PENDIDIKAN (KUANTITATIF, KUALITATIF, KOMBINASI, R&D DAN PENELITIAN TINDAKAN)*. Bandung:Alfabeta.

Sugiyono. 2019. *METODE PENELITIAN PENDIDIKAN*. Alfabeta.

Sadiman, A. (2002). *Media Pembelajaran dan Proses Belajar Mengajar, Pengertian Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Raja Grafindo Persada

Saputra, M. J. 2018. *SISTEM KENDALI CERDAS STARTER MOBIL BERBASIS ANDROID*. Skripsi. Program Studi Teknik Informatika. UPB.

Siti Fadia Nurul Fitri. (2021). *Problematika Kualitas Pendidikan di Indonesia. Jurnal Pendidikan Tambusai*, Volume 5, Nomor 1 (hlm. 1617–1620).

Studi, P., & Teknik, P. (2013). *RANCANG BANGUN MAGNETIC DOOR LOCK MENGGUNAKAN KEYPAD DAN SOLENOID BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO*. Volume 12, Nomor 1 (hlm 39-48).

Tawakal, M. I., & Ramdhani, Y. (2021). *SMART LOCK DOOR MENGGUNAKAN AKSES E-KTP BERBASIS INTERNET OF THINGS. Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, Volume 3, Nomor (hlm. 83–91).

Tafonao, T. (2018). *PERANAN MEDIA PEMBELAJARAN DALAM*

MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MAHASISWA. Jurnal Komunikasi Pendidikan, Volume 2, Nomor 2 (hlm.103-114).

Tim Editorial Lark. (2023). *Kontrol Cerdas*. Tersedia pada [“https://www.larksuite.com/en_us/topics/ai-glossary/intelligent-control”](https://www.larksuite.com/en_us/topics/ai-glossary/intelligent-control) (diakses pada tanggal 27 Juni 2024).

Widyapramana, M. D., Dewantoro, G., & Handoko. (2021). *Perancangan Sistem Cerdas untuk Keamanan dan Pemantauan Pintu Rumah Berbasis IOT. Cyclotron: Jurnal Teknik Elektro*, Volume 4, Nomor 1 (hlm. 43-50).

Widiana, K. A., Arsa, I. P. S., & Adiarta, A. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran Microsoft Word Berbasis Android. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, Volume 9, Nomor 1 (hlm.40-47).

Yulita, W., & Afriansyah, A. (2022). *ALAT PEMANTAU KEAMANAN RUMAH BERBASIS ESP32-CAM. JTST: Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, Volume 3, Nomor 2 (hlm. 23-31).

Zakki Fuadi Emzain, I. M. (2020). *KONTROL OTOMATIS*. Polinema Press.

Zanofa, P. A. F. M. (2021). *PENERAPAN BLUETOOTH UNTUK GERBANG OTOMATIS. Portaldata.Org*, Volume 1, Nomor 2 (hlm. 1–10).