

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrew Fernando dkk. 2020. “*Pengembangan Media Pembelajaran*”, Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Andriana, A., Zulkarnain, Z., & Herpuji, S. B. (2018). Monitoring dan Kendali Jarak Jauh Kebocoran Gas LPG Berbasis Android. *Jurnal Tiarsie*, 15(2), 33-38.
- ARIKUNTO, Suharsini. *Pengelolaan kelas dan siswa*. Rajawali Pers., 1996.
- Arwildayanto, A. Kaaba, & S., Masaong, K., (2018). Kepemimpinan Berbasis Budaya Religius di MI Terpadu Al-Ishlah Gorontalo. *Pedagogi: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 18(2), 151-162.
- Cecep Kusnandi. 2020. “*Pengembangan Media Pembelajaran*”. Jakarta: Kencana.
- Darman, R. A. (2017). Mempersiapkan generasi emas indonesia tahun 2045 Melalui Pendidikan Berkualitas. *Jurnal Edik Informatika Penelitian Bidang Komputer Sains Dan Pendidikan Informatika*, 3(2), 73-87.
- Ganesha, M. G., Sani, M. I., & Meisaroh, L. (2020). Iot Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis Blynk. *eProceedings of Applied Science*, 6(3).
- Hardyanto, R. H. 2017. “*Konsep Internet of Things Pada Pembelajaran Berbasis Web*”. *Jurnal Dinamika Informatika* Vol. 6 No.1, 14 Januari 2017
- Herlambang, Y. (2015). Peran Kreativitas Generasi Muda Dalam Industri Kreatif Terhadap Kemajuan Bangsa. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (Tematik)*, 2(1), 61-71.
- Nana Sudjana. (2014). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Pracasitaram, I Gede Made Bumi & I Gede Ratnaya. (2022). IoT Based Automatic Counters For Classroom Capacity In The New Normal Era of Covid-19. *Jurnal Resistor*, 5(2).

- Pratomo, Imam Catur, and Y. T. Herlambang. "Pentingnya Peran Keluarga Dalam Pendidikan Karakter." *JPPD: Jurnal Pedagogik Pendidikan Dasar* 8.1 (2021): 7-15.
- Putra, Dhamastya Adhi, et al. "SISTEM PENDETEKSI KADAR GAS METHANA (CH<sub>4</sub>) BERBASIS IOT MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 DAN SENSOR GAS MQ-5." *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 8.2 (2019): 181-186.
- 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.
- Ratnaya, G., & Margono, G. (2017, August). The Development of Students' Intrapersonal Instrument of Electrical Engineering Program Vocational Schools in Bali. In 2nd International Conference on Innovative Research Across Disciplines (ICIRAD 2017) (pp. 224-228). Atlantis Press
- Sanjaya, T. (2016). Rancang Bangun Miniatur Perlintasan Kereta Api Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 9(1), 16-21.
- Satriyo, Muhammad Ilham. *TA: Rancang Bangun Peringatan Dini Terhadap Kebocoran Gas LPG dan Kebakaran Berbasis Internet of Things*. Diss. Universitas Dinamika, 2022.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. 2019. "Metode Penelitian dan Pengembangan Research and Development". Bandung: Alfabeta
- Tanjung, A. (2015). *Aplikasi Liquid Crystal Display (LCD) 16x2 Sebagai Tampilan Pada Coconut Milk Auto Machine* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Yozi Yozandra. (2017). *Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Arduino Dengan Notifikasi Buzzer dan Telegram*.

Pratama, R. P. (2017). APLIKASI WEBSEaRVER ESP8266 UNTUK PENGENDALI PERALATAN LISTRIK. INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi, 17(2), 39–44. <https://doi.org/10.24036/invotek.v17i2.87> (Diakses pada tanggal 13 Desember)

Arranda, DF. 2017. BAB II Dasar Teori NodeMCU ESP8266. Diambil dari: [http://eprints.akakom.ac.id/4904/3/3\\_143310003\\_BAB\\_II.pdf](http://eprints.akakom.ac.id/4904/3/3_143310003_BAB_II.pdf). (Diakses pada tanggal 10 Januari)

<https://www.kakangnurdin.com/2021/12/penjelasan-contoh-sistem-kendali-loop-tertutup-terbuka.html> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

<https://www.mygas.id> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

<https://miqbal.staff.telkomuniversity.ac.id/> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

<https://thoriqka182006.blogspot.com/p/sensor-gas-dan-aplikasi.html> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

<https://www.ajifahreza.com/2017/04/menggunakan-buzzer-komponen-suara.html> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

<https://blog.unnes.ac.id/antosupri/motor-servo/r> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

<https://diskominfo.badungkab.go.id/artikel/18205-pentingnya-internet-of-things-iiot-> (Diakses pada tanggal 27 Oktober2022)

<https://simonerescio.it/en/apps> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)

[https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arduino\\_IDE\\_-\\_Blink.png](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arduino_IDE_-_Blink.png) (Diakses pada tanggal 27 Oktober2022)

<https://blog.unnes.ac.id/antosupri/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2/> (Diakses pada tanggal 5 Juli 2023)