

## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino. (2022). *Arduino IDE 1.8.19*. <https://www.arduino.cc/en/software>
- Arifin, B. (2013). APLIKASI SENSOR PASSIVE INFRARED (PIR) UNTUK PENDETEKSIAN MAKHLUK HIDUP DALAM RUANG. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI SNST*, 1(1), 39–44.
- Badan Pusat Statistik. (2021a). *STATISTIK KRIMINAL 2021* (Direktorat Statistik Ketahanan Sosial, Ed.). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2021b). *Statistik Transportasi Darat 2020* (Direktorat Statistik Distribusi, Ed.). BPS RI.
- Blynk.io. (2022). *Blynk Introduction*. <https://docs.Blynk.io/en/>
- Dunn, willian c. (2006). *Introduction to Instrumentation Sensors*.
- Finkenzeller, K. (2010). *RFID Handbook Fundamentals and Applications in Contactless Smart Cards, Radio Frequency Identification and Near-Field Communication*.
- Firdaus, F., & Ismail, I. (2020). Komparasi Akurasi Global Position System (GPS) Receiver U-blox Neo-6M dan U-blox Neo-M8N pada Navigasi Quadcopter. *Elektron Jurnal Ilmiah*, 12, 12–15.
- Gall, M. D., Gall, J. P., & Borg, W. R. (2003). *Educational Research* (7th ed.). Allyn and Bacon.
- Gridling, G., & Weiss, B. (2007). *Introduction to Microcontrollers*.
- Ihsan, K., & Jonyanis, J. (2016). Faktor Penyebab Anak Melakukan Tindakan Kriminal (Studi Kasus Lembaga Pemasyarakatan Pekanbaru Kelas II B). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Riau*, 3(2), 1–15.
- Khairurrijal, Udrek, Ryadi, M., Naryanto, H. S., Pradono, M. H., & Munir, M. M. (2014). *Pedoman Perencanaan Pemasangan Sirine dan Sistem Peringatan Dini Berbasis Masyarakat*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Miftahuddin, Y., Umaroh, S., & Karim, F. R. (2020). Perbandingan Metode Perhitungan Jarak Euclidean, Haversine, dan Manhattan Dalam Penentuan Posisi Karyawan. *Jurnal Tekno Insentif*, 14(2), 69–77. <https://doi.org/10.36787/jti.v14i2.270>
- Muin, I. (2006). *Sosiologi SMA/MA Jilid 1 untuk SMA/MA Kelas X*. Penerbit Erlangga.

Nadhir, I., Sulistiyanti, S. R., & Trisanto, A. (2014). Rancang Bangun Model Garasi dengan Aplikasi RFID Berbasis Mikrokontroler. *Electrician*, 8(2), 82–92.

Oktaviani, T. W. (2018). PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN GARASI MOBIL UNTUK MENDETEKSI PERGERAKAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ATMEGA8535. *SIMETRIS*, 9(1), 503–512.

*OV2640 datasheet* (1.6). (2006).

Pressman, R. s. (2010). *Software Engineering A Practitioner's Approach* (7th ed.). McGraw-Hill.

Pusat Bahasa. (2016). *Sirene*. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/sirene>

Risal, A. (2017). *BUKU AJAR MIKROKONTROLER DAN INTERACE* (1st ed.). Universitas Negeri Makassar Fakultas Teknik Pendidikan Teknik Elektronika .

Setiawan, A., Tri Prastowo, A., Darwis, D., Pagar Alam No, J. Z., Ratu, L., & Lampung, B. (2022). SISTEM MONITORING KEBERADAAN POSISI MOBIL BERBASIS GPS DAN PENYADAP SUARA MENGGUNAKAN SMARTPHONE. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, 3(1), 35–44.

Sinclair, I. R. (2001). *Sensors and Transducers* (3rd ed.). Butterworth-Heinemann.

Stender, J. (2018). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SYSLOG TERPUSAT MENGGUNAKAN KIBANA* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Malang.

Syam, R. (2013). *Dasar Dasar Teknik Sensor*. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.

U-Blox AG. (2011). *NEO-6 U-Blox 6 GPS Modules Data Sheet*. u-blox AG.

UU No.22. (2009). *Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009*.

Yusro, M., & Diamah, A. (2019). *SENSOR & TRANSDUSER* . Universitas Negeri Jakarta.

Yusro, M., Diamah, A., Sakti, I., Regowo, B., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). *Modul Teori dan Praktik Aplikasi IOT*. Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.