

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadih, S., Muharnis, & Agustiawan. (2017). Implementasi Sensor PIR pada Peralatan Elektronik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Invotek Polbeng*, 07(1), 29–34.
- Marnis, Y. (2011). Implementasi Sensor PIR (Passive Infrared Receiver) KC7783R pada Sistem Pengaman Ruangan Berbasis Mikrokontroler dengan Keluaran Suara. FMIPA. Universitas Andalas.
- Souemalaya Sarkar, Asok Ray, Shalabh and Damarla et al. 2012. “Target Detection And Classification Using Seismic AndPir Sensors”, *IEEE sensors journal*, vol.12, no. 6, pp.1709-1718.
- Elektro, J. T., & Teknik, F. (2016). *BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328*.
- Hidayat, M. R., Christiono, C., & Sapudin, B. S. (2018). PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS IoT DENGAN NodeMCU ESP8266 MENGGUNAKAN SENSOR PIR HC-SR501 DAN SENSOR SMOKE DETECTOR. *Kilat*, 7(2), 139–148. <https://doi.org/10.33322/kilat.v7i2.357>
- Firdaus, Addin Miftachul., Dahnial S., & Rizal M. (2019). *Sistem Deteksi Titik Kebakaran dengan Algoritme k-Nearest Neighbor (kNN) Menggunakan Sensor Suhu dan Sensor Api*. Universitas Brawijaya.
- Krisnawan, A. (2015). Perancangan Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Raspberry Pi. *E-Proceeding of Engineering*, 2(2), 3822.
- Rayhan, F. H. (2016). *Menggunakan Sensor Pir , Kamera , Dan Raspberry Pi 3 Model B Menggunakan Sensor Pir , Kamera , Dan Raspberry Pi 3 Model B*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Report, T. (n.d.). *Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor pada Information Retrieval dalam Penentuan Topik Referensi Tugas Akhir*. 1(2), 123–133.
- Rohman, A. (2015). Model Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN) Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *Neo Teknik*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Samudra, N. A. (2015). *Perancangan Sistem Keamanan Ruangan Design of Room Security System*. 2(2), 3743–3754.

- Waworundeng, J., Irawan, L. D., & Pangalila, C. A. (2017). Implementasi Sensor PIR sebagai Pendeteksi Gerakan untuk Sistem Keamanan Rumah menggunakan Platform IoT. *CogITO Smart Journal*, 3(2), 152. <https://doi.org/10.31154/cogito.v3i2.65.152-163>
- Dawud, Abu. (2018). Mengenal Sensor PIR (Passive InfraRed) website : <https://abudawud.wordpress.com/2018/06/02/mengenal-sensor-pir-passive-infrared/>.
- Sakti, Elang. (2014). Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian & Aplikasinya website : <https://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html>.
- LastMinuteEngineer. (2020). How HC SR-501 PIR Sensor Works & Interface It With Arduino website : <https://lastminuteengineers.com/pir-sensor-arduino-tutorial/>.
- Tjahyadi, Christianto. (2020). Sensor Ultrasonik HC-SR04 website : <http://christianto.tjahyadi.com/belajar-mikrokontroler/sensor-ultrasonik-hc-sr04.html>.
- Samrasyid. (2019). Pengertian Sensor Ultrasonik website : <https://www.samrasyid.com/2019/08/pengertian-sensor-ultrasonik.html>.
- Wildian, & Marnita, O. (2013). Sistem Penginformasi Keberadaan Orang di Dalam Ruang Tertutup dengan Running Text Berbasis Mikrokontroler dan Sensor PIR (Passive Infrared). *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 25–34.
- Suhendro. (2016). *Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Pir HC – SR501, Sensor Ultrasonik HC - SR04, dan Kamera VC0706 Berbasis Arduino Mega 2560*. Universitas Negeri Jakarta.
- Gifson, A. S. (2009). Sistem Pemantau Ruang Jarak Jauh dengan sensor Passive Infrared Berbasis Mikrokontroler AT89S52. *Telkomnika Vol. 7, No. 3*. Jakarta Selatan.
- Powers, D. (2011). Evaluation: From Precision, Recall and F-Factor to ROC, Informedness, Markedness & Correlation 24.
- Yahya, Muhammad Amri. 2016. *Aplikasi Pendeteksi Manusia Pada Gedung Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328 Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red)*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.