

DAFTAR PUSTAKA

- Hadiyanti Febri maspiyanti, Nadya, (2017) *ROBOT PEMADAM API MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC*.
- Dwiyanto M, (2018) *RANCANG BANGUN ROBOT BERODA PEMADAM API MENGGUNAKAN ARDIUNO UNO REV.13*
- Andi (2016) . *Tehnik Membangun Robot Cerdas Masa Depan*
<https://socs.binus.ac.id/files/2016/06/Robot-Vision-Teknik-Membangun-Robot-Cerdas-Masa-Depan.pdf>
- Agfianto Eko P, . 2003. *BELAJAR MIKROKONTROLLER AT89CS1/25/55 : Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : Gava Media.
- Pradana Syahrul Yoga , Fitri Utaminigrum², Wijaya Kurniawan³ (2018) *DETEKSI TITIK API TERPUSAT MENGGUNAKAN KAMERA DENGAN NOTIFIKASI BERBASIS SMS GATEWAY PADA RASPBERRY PI*.
- K. Pindrayana, R. I. Borman, B. Prasetyo, and S. Samsugi, “Prototipe Pemandu Parkir Mobil Dengan *Output* Suara Manusia Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” vol. 2, no. 2, pp. 71–82, 2018.
- haerudin Irpan, (2019), *RANCANG BANGUN ROBOT PENDETEKSI LOGAM BERBASIS SMARTPHO*
- Y. Artasari, “Rancang Bangun Robot Pendeteksi Ranjau Darat Menggunakan Sensor Logam Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535,” 2017.
- P. Handoko, “Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. 2017*, no. November, pp. 1–2, 2017.
- Sumiati (2017), ‘*PROTOTYPE ROBOT PEMADAM API MENGGUNAKAN FUZZY INFERENCE SYSTEMS BERBASIS MIKROKONTROLER AVR*

ATMEGA328'Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya-
ElangSakti 2015[https://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-
ultrasonik.html](https://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html)

- S. dan Indra Gunawan, "Robot pemadam api menggunakan *sensor* ultrasonic dan flame sensor berbasis mikrokontroler arduino uno," *Jurnal Ilmiah Trendtech*, vol. 2, no. 3, pp. 9–17, 2017.
- W. K. Syahrul Yoga Pradana, Fitri Utamingrum, "Deteksi titik api terpusat menggunakankamera dengan notifikasi berbasis sms gateway pada raspberry pi," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. Vol. 2, no. No. 12., pp. 7183–7191, Desember2018.
- H. S. Amri, "*Sensor uvtron* sebagai pendeteksi api pada robot pemadam api berbasis mikrokontroler atmega8535," Ph.D. dissertation, Universitas Sebelas Maret, 2016.
- E. Safrianti, R. Amri, and S. Budiman, "Prototype robot pemadam api beroda menggunakan teknik navigasi wall follower," *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 10, no. 2, pp. 83–91, 2012.
- F. Suryatini and J. Kustija, "Robot cerdas pemadam api menggunakan ping ultrasonic range finder dan uvtron flame detector berbasis mikrokontroler atmega 128," *electrans*, vol. 12, no.1, pp. 29–38, 2013.
- M. D. Tobi, "Rancang bangun robot beroda pemadam api menggunakan arduino uno rev.1.3," *Electro Luceat*, vol. 1, no. 1, 2015.
- Ikhsan, "Implementasi robot avoider dalam robot lien follower berbasis robot edukasi atmega32," *Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan*, vol. 9, no. 3, pp. 50–58, 2016.
- Achmad Zakki Falani dan Setyawan Budi. (2015). Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 dengan Menampilkan Status Gerak Pada LCD. *Narodroid: Vol.1. No.1.*

- Maspiyanti Febri, dkk., 2017. ROBOT PEMADAM API MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC. Jurnal Teknologi Terpadu. Vol.3 No.2 Desember 2017. ISSN 2477-0043. E-ISSN 2460-7908.
- Mujahidin, Maulana. 2008. ROBOT PEMADAM API MENGGUNAKAN DT-BASIC MINI SYSTEM. Skripsi. Sistem Komputer. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Gunadarma.
- Setiawan, Ariyono. 2015. ROBOT PEMADAM API DENGAN TRACKING TARGET MENGGUNAKAN ACCELEROMETER BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO DUE. Jurnal NARODROID, Vol. 1 No.1 Januari 2015 E-ISSN: 2407-7712.
- Winarno dan Arifianto Deni. (2011). BIKIN ROBOT ITU GAMPANG. Jakarta: Penerbit PT Kawan Pustaka.
- fahmizal. 30 oktober 2010. sensor Uvtron flame detector. fahmizaleeits.wordpress.com/2010/10/30/sensor-uvtron-flame-detector/flamedetektor/. diakses tanggal 25 ferbuari 2014.
- fahmizal. 29 november 2010. Apa itu servo. fahmizaleeits.wordpress.com/tag/apa-itumotor-servo. diakses tanggal 24 ferbuari 2014.
- Novrix. 28 ferbuari 2012. Pengertian robot. sejarah-robot-dan-pengertian-tentang.html. diakses tanggal 2 mei 2014.
- Budiharto, Widodo. 2005. *Panduan Lengkap Belajar Mikrokontroler dan Aplikasi Mikrokontroler*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta
- Budiharto, W. & Purwanto, D. 2015. *Robot Vision, Teknik Membangun Robot Cerdas Masa Depan*. Edisi Revisi. Andi: Jakarta
- Budiharto, Widodo. 2010. *Elektronik Digital dan Mikroprosesor*. Andi: Yogyakarta
- Hermawan S, Stephanus. 2011. Mudah Membuat Aplikasi Android. Andi : Yogyakarta.