

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandi,D., A.Syamsudi., T.F.Gafar., S.Hartati dan M.F.Anugerah. 2020. “Rancang Bangun Perangkat Telemetri Sebagai Deteksi Dini Kebakaran Hutan di Desa Dayun Kabupaten Siak”. *IKRA-ITH ABDIMAS*. 3(3)
- Awalsyam. 2018. “Perancangan sistem Deteksi dan Pantauan Lokasi Kebakaran Hutan Berdasarkan faktor-faktor Iklim”. Karya Tulis Ilmiah
- Budioko,T. 2016. Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT. *Seminar Riset Teknologi Informasi*
- Dewi,N.H.L., M.F.Rohmah dan S.Zahara. 2019. Prototype Smart Home dengan Modul NodeMCU ESP8266 berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Universitas Islam Majapahit Mojokerto*.
- Hakim,L dan J.Halim. 2018. Peringatan Kebakaran Hutan Menggunakan Sensor Api, Suhu dan Asap. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi* . 1(1): 26-38
- Hikmat dan Dr. Harry. 2019. *Monitoring dan Evaluasi Proyek*.
- Jufrika. 2016. Sensor Suhu LM35: Cara kerja Datasheet dan rangkaian sederhana di Arduino uno. (<https://www.jufrika.com/2016/12/sensor-suhu-lm-35-cara-kerja-datasheet.html?m=1> 22 November 2022)
- Junaidi, A. 2015. Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya :review. *Jurnal Ilmiah Teknoloi Informasi Terapan*. 1:62-66
- Juwariyah,T., S.Prayitno dan A.Mardhiyya. 2018. Perancangan Sistem Deteksi Dini Pencegah Kebakaran Rumah Berbasis ESP8266 dan Blynk. *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika*. 3 (2) : 120-126
- Kartasapoetra, Ance Gunarsih. 2019. *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara
- Mardiani, G.T. 2018. Sistem Monitoring Data Aset dan Investaris PT Telkom Cianjur Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*. 2(1)
- Navie,R., S,Ullah and H,Park. 2017. Temperature sensor based forest fire detection. *Journal of sensors*. 3(2);154-164
- Pangestu, A.D., F. Ardianto dan B.Alfaresi. 2019. Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NODEMCU ESP8266. *Jurnal Ampere*. 1: 187-198
- Pramono.Y, Warsito dan Syafriadi. 2016. Monitoring Data Kecepatan dan Arah Angin Secara Real Time Melalui WEB. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*. 4(2)
- Putra,G.SA., A.Nabila dan A.B.Pulungan. 2020. “Power supply Variabel Berbasis Arduino”. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. Vol 1 (2)

- Renaldy,M.A., Sony,S dan Agung,S.W. 2019. Perancangan Sistem Sensor Pendeteksi Kebakaran Hutan Design Forest Fire Detection Sensor Sistem. *Jurnal Proceeding of Engineering*. 6(2): 1-8
- Salis,F. 2021. Pembuatan dan Perancangan Alarm Kebakaran dengan menggunakan sensor suhu dan sensor asap. *Jurnal Indept*. 1(2): 1-9
- Samsinar, R., R.Septian dan Fadlioni. 2020. Alat Monitoring Suhu Kelembapan dan kecepatan angin dengan akuisis Database Berbasis Rasberry Pi. *Jurnal Resistor*. 3 (1): 2654-2684
- Sandy,D.A. 2018. Pengaruh Intensitas cahaya matahari terhadap perubahan suhu, kelembaban udara dan tekanan udara. *Skripsi*
- Santosa,P.G. 2016. *Simulasi Elektronika Digital*. Andi:Yogyakarta
- Sari,S.P., O.Candra dan J.Asmi. 2020. Alat Pendeteksi Kebakaran Menggunakan SMS. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. 2: 251-254
- Satriady,A., Wahyu,A., Aswad,H dan Sahrul,H. 2016. Pengaruh luas elektroda terhadap karakteristik baterai LiFePO₄. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*. 6(2): 43-48
- Setiawan, A dan B.Yanto. 2018. “ prototype Sistem Deteksi Dini Kebakaran Hutan (Sd2kh) dengan Sensormatik”. *Prosiding SISFOTEK*, 2(1)
- Siswanto, Sutarti, R.N.Hay's dan A.S.Anggoro. 2020. *Prototype Wirelles Sensor Network (WSN) Sistem Pendeteksi Dini Kebakaran Hutan*. *Jurnal Persepektif*. 4(2) : 117-122
- Subdikyo. 2016. Anomali Iklim dan Mitigasi Kebakaran Hutan di Indonesia. *Majalah Geografi Indonesia*. 17 (1) : 71-81
- Sukaya. 2013. Teknik Elektronika. Padang:Universitas Negeri Padang
- Suwarti, Mulyono, Budhi.P, Ahmad.R, Ika.R.D, Lussy.I dan Wisudawan.P.P. 2018. Pembuatan Monitoring Kecepatan Angin dan Arah Angin menggunakan Mikrokontroler Arduino. *Jurnal FMIPA Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Telembanua,S. 2021. *Pengantar Teknologi Instrumentasi Teknik Pertanian*. NEM:Jawa Tengah
- Thoha, A.S. 2017. Cuaca Kebakaran Hutan Kaitannya Dengan Upaya Pencegahan Kebakaran Hutan di Indonesia
- Widodo,A.E dan Suleman. 2020. Otomatisasi Pemilah Sampah Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Indonesia on Softwae Engineering*. 6 (1) : 12-18
- Wilianto dan A, Kurniawan. 2018. Sejarah, Cara kerja dan manfaat Internet of Things. *Jurnal Matrix*. 8: 36-41

- Zulkifli, Ismail dan L.Kamarubayana. 2017. Studi Pengendalian Kebakaran Hutan di Wilayah Kelurahan Merdeka kecamatan Samboja Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*. 1:141-151
- Zhang,X., Chen,J., Yu,Z., Huang,X and Yang,X. 2019. An IoT- Based Forest Fire Monitoring System with Real-Time Data Processing and Risk Prediction. *IEEE Access*. 7 : 149120-149132