

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abrar Saleng, " *Hukum Pertambangan* ", UII Press, Yogyakarta, 2004, Hal:90
- [2] Ikhsan, Muhammad Fauzi, dan Muhammad Rivai. 2020. " *Sistem Pemantauan Kadar gas pada Tambang Batubara Berbasis Iot Menggunakan Teknolgi Komunikasi LoRa* ".
Jurnal TEKNIK ITS ISSN: 2337-3359 Vol.9, No.1
- [3] F.N. Aroebesman, M.H.H. Ichsan, R. Primananda, " *Analisis kinerja LoRa SX1278 menggunakan topologi star berdasarkan jarak dan besar data pada WSN* ", Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 3 No. 4 (JPTIIK), Jan. 2019.
- [4] Adani, farhan, dan salma salsabil.2019. *Internet of Things: Sejarah Teknologi dan penerapannya* ".Jurnal isu Teknologi Vol 14 No 2
- [5] Mukono, H. J.2011. *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Airlangga Univeristy Press.
- [6] Widiyaman, Tresna.2021. " *Mengenal Modul NodeMCU ESP8266 yang handa"l Untuk IoT* ". <https://www.warriornux.com/mengenal-nodemcu-esp8266-iot/>, diakses pada 3 maret 2021
- [7] Wicaksono, Mochamad Fajar.2017. " *Implementasi Modul WiFi NodeMCU ESP8266 Untuk SmartHome* "Jurnal Sistem Komputer Vol 6 No.1
- [8] Secure Instrument. " *NodeMCU dengan ADAFRUIT IO* ",
<http://secureinstruments.blogspot.com/2017/06/nodemcu-dengan-adafruit-io.html?m=1>, diakses pada 17 Januari 2022.
- [9]Anonim.2020. " *Cara Install Arduino IDE Dengan Benar* ". <https://beetrona.com/cara-install-arduino-ide/>, diakses pada 28 februari 2022
- [10] Wahiddun1 (2021). *Pengertian Dan Fungsi Tools Pada MIT App Inventor*.
<https://wahiddun1.blogspot.com/2019/12/pengertian-dan-fungsi-tools-pada->

mit.html

- [11] Anonim,2020.”*Apa Itu MIT Inventor, Berikut Penjelasannya*”, <https://psti.unisayogya.ac.id/2020/01/06/apa-itu-mit-inventor-berikut-penjelasannya/>, diakses pada 16 Januari 2022.
- [12] Putra,2019.”*Pengertian ANDROID*”<https://salamadian.com/Pengertian-Android/>.diakses pada 16 Januari 2022.
- [13] Bintara, Wahyu Setia.2022.”*Pengertian Android-Definis,Fungsi,Kelebihan*” <https://dianisa.com/pengertian-android/>. Diakses tanggal 8 Maret 2022
- [14].Syamrasyid.2020.”*Pengertian Sensor Mq-7*”. <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-mq-7.html>, diakses tanggal 15 Maret 2022
- [15].Syamrasyid.2020.”*Pengertian Sensor Mq-2*”. <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-mq-7.html>, diakses tanggal 15 Maret 2022
- [16] Akbar, Muhammad Firly. 2021.”*Pemanfaatan Sensor Mq-135 Sebagai Monitoring Kualitas Udara Pada Aula Gedung Fasilkom*”. https://repository.unsri.ac.id/53925/1/RAMA_56401_09030581822042.pdf, diakses tanggal 15 maret 2022
- [17] Anonim, 2017.”*Apa Itu LoRra*” <https://www.logicgates.id/blogs/news/apa-itu-lora>.diakses tanggal 15 maret 2022

