

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. 2022. *Flutter Adalah Framework Pengembang Aplikasi, Sudah Tau Kelebihan dan Kekurangannya?*. Dalam Artikel <https://accurate.id/teknologi/flutter-adalah/>
- Adi, P. D. P., Kitagawa, A., Prasetya, D. A., Arifuddin, R., & Yoseph, S. 2021. *LoRaWAN Technology in Irrigation Channels in Batu Indonesia*. Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika
- Arijuddin, H., Bhawiyuga, A., Amron, K. 2019. *Pengembangan Sistem Perantara Pengiriman Data Menggunakan Modul Komunikasi LoRadan Protokol MQTT Pada Wireless Sensor Network*. Dalam Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer
- Belajarinfo. 2022. *Pengertian Secara Singkat Tentang Arduino IDE*. Dalam Artikel <https://www.belajarinfo.com/2022/12/pengertian-dari-arduino.html>
- Dinas Pekerja Umum. 2020. *Mengenal Saluran Irigasi : Saluran Pembawa*. <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/356/mengenal-bangunan-irigasi-saluran-pembawa>
- Direktorat Jendral Sumber Daya Air. 2023. *Perencanaan Pembangunan Irigasi Dalam Mendukung Pertanian di Indonesia Tahun 2024*. [https://sda.pu.go.id/berita/view/perencanaan\\_pembangunan\\_irigasi\\_dalam\\_mendukung\\_pertanian\\_di\\_indonesia\\_tahun\\_2024](https://sda.pu.go.id/berita/view/perencanaan_pembangunan_irigasi_dalam_mendukung_pertanian_di_indonesia_tahun_2024)
- Electronicforu. 2023. *Pengertian Sensor IR dan LED IR : Fungsi, Perbedaan, dan Aplikasi*. Dalam Artikel <https://libratama.com/apa-itu-infrared/>
- Fajril, M. 2023. *Sistem Monitoring Saluran Irigasi Pertanian Berbasis Lora (Long Range)*. Dalam Jurnal Sains dan Sistem Teknologi Informasi, DOI: 10.59811/jper.v1i1.23
- Faudin, A. 2018. *Tutorial Mengakses Module MP3 DFPlayer Mini*. Dalam Artikel <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-module-mp3-dfplayer-mini/>

- K, Y. 2022. *Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap)*.  
<https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>
- Nurilham, D. 2021. *ESP32*. Tangerang: Universitas Raharja Press  
<https://raharja.ac.id/2021/11/16/esp32-2/>
- Rahim, A., Adiwena, M., Nurmaisah. 2021. *Ilmu Perlindungan Tanaman*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press
- Revoupedia. 2024. *Apa Itu Firebase?*. Dalam Artikel  
<https://revou.co/kosakata/firebase>
- Sekretariat Kabinet RI. 2014. *Posisi Pertanian Yang Tetap Strategis Masa Kini dan Masa Depan*. <https://setkab.go.id/posisi-pertanian-yang-tetap-strategis-masa-kini-dan-masa-depan/>
- Wang, Harun. 2022. *Apa Itu Detektor Gerak PIR?*.  
<https://www.mokolora.com/id/what-is-pir-motion-detector/>