

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia Juwita, R., Harpad, B., & Yunita. (2020). Rancang Bangun Bel Sekolah Otomatis Berbasis Arduino ESP8266. Program Studi Teknik Informatika, STMIK Widya Cipta Dharma.
- Astiani, L. P. (2022). Sistem Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Aplikasi Berbasis Arduino Uno. Laporan Akhir. Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.
- Fariyanti, M., & Putri, A. (2022). Penggunaan Text-to-Speech untuk digitalisasi pengumuman sekolah di Indonesia (Journal of Educational Technology, 3(4), 202-210).
- Fauziah, N., Munazilin, A., & Santoso, F. (2024). Rancang Bangun Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan, 8(3), 1464–1473. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i3.4343>
- Handayani, S., & Prasetyo, P. (2024). Penerapan teknologi mikrofon dalam sistem pengumuman otomatis di sekolah (International Journal of Smart Systems, 8(2), 150-157).
- Adafruit. (2022). Adafruit PCF8575 I2C 16 GPIO Expander Breakout. Diakses pada 12 Februari 2025, dari <https://learn.adafruit.com/adafruit-pcf8575/arduino>
- Khairunnisa, I., & Hutasuhut, A. (2023). Prototype Smart Alarm Automated System Berbasis DFPlayer Mini untuk Mengefisiensikan Jadwal Waktu. Jurnal Teknik Informatika Stmik Antar Bangsa, 9 No.2(2), 34–41. <http://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/>
- Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2020). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231. Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer, 4(1), 13–22.
- Lestari, T., & Ramadhan, H. (2024). Penerapan teknologi TTS untuk pengumuman otomatis di sekolah (Jurnal Sistem Cerdas dan Komunikasi, 11(1), 123-130).

- Nurdiansyah, M. (2022). DFPlayer Mini dan teknologi audio untuk aplikasi pengumuman di sekolah (Journal of Applied Electronics, 19(3), 202-211).
- VoicRSS. (2023). Text-to-Speech (TTS) API – Free Online Speech Synthesis Service. Diakses pada 15 Februari 2025, dari <https://www.voicerss.org/>
- Pratika, M. T. S., Piarsa, I. N., & Wiranatha, A. A. K. A. C. (2021). Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things. Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer, 2(3), 515–523.
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Karimah Tauhid, Volume 1 Nomor 6 (2022), e-ISSN 2963-590X. Karimah Tauhid, 1(2963-590X), 861–862.