

DAFTAR PUSTAKA

Hidayatulloh, S. (2023). *Alat pemantau ketinggian air sungai berbasis Internet of Things menggunakan sensor JSN-SR04T* (Skripsi Sarjana, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).

Intan Surya Ningrum, D., Kusuma, H. A., & Syafiq, A. (2023). *Sistem monitoring volume air dalam tangki berbasis Internet of Things* (Skripsi Sarjana, Universitas Maritim Raja Ali Haji).

Kurnia, S., Kusuma, H. A., & Yuniarto, A. H. (2025). *Rancang bangun alat pengisi bahan bakar otomatis pada kapal kayu 6 GT menggunakan sensor ultrasonik JSN-SR04T* (Skripsi Sarjana, Universitas Maritim Raja Ali Haji).

Kurniawady, T., Kusuma, H. A., & Yuniarto, A. H. (2023). *Implementasi real time operasi system ESP32 pada instrumen pengukur pasang surut berbasis Internet of Things* (Skripsi Sarjana, Universitas Maritim Raja Ali Haji).

Kusmadi, K., & Sidik, N. T. (2020). Rancang bangun sistem peringatan dini banjir dengan menggunakan Arduino Uno dan monitoring level ketinggian air pada PC dengan aplikasi Visual Basic. *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 5(1), 17–23.

Nari, M. I., Mufid, A., Tyagita, D. A., & Prasetya, E. M. (2023). Implementasi sensor ultrasonik JSN-SR04T sebagai alat bantu parkir mobil MPV berbasis Arduino Uno. *Jurnal Sains dan Teknologi Teknik*, 1(2), 65–75.

Astuti, I. F., Manoppo, A. N., & Arifin, Z. (2018). Sistem peringatan dini bahaya banjir Kota Samarinda menggunakan sensor ultrasonic berbasis mikrokontroler dengan buzzer dan SMS. *Sebatik*, 22(1).

Pratama, E. W., & Kiswantono, A. (2022). Analisis listrik menggunakan modul ESP-32 secara realtime. *JEECS (Jurnal Teknik Elektro dan Ilmu Komputer)*, 7(2), 1273–1284.

Esphome. (2025, April 23). *Matrix Keypad*. https://esphome.io/components/matrix_keypad/

Nyebar Ilmu. (2025, April 25). *Tutorial mengakses sensor ultrasonic JSN-SR04T*. <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-sensor-ultrasonic-jsn-sr04t/>

Elmech Technology. (2025, April 2). *Mengakses sensor ultrasonic JSN-SR04T*. <https://elmechtechnology.com/blog/mengakses-sensor-ultrasonic-jsn-sr04t/>

Waveshare. (2025, Maret 2). *JSN-SR04T-3.0 Ultrasonic Sensor Datasheet*. <https://rjrorwxhjilll5q.lodycdn.com/JSN-SR04T-3.0-aidnqbpoklirljlslnqkilkj.pdf>

BPBD Jawa Timur. (2023, Oktober 19). *Banjir: Pengertian, penyebab, dan dampaknya*. <https://web.bpbd.jatimprov.go.id/2023/10/19/banjir-pengertian-penyebab-dan-dampaknya/>

Baskoro, F., Novita Sari, R., & Kholis, N. (2021). Studi literatur: Pengaruh penggunaan modul wireless sensor network pada pengiriman data sistem monitoring banjir secara Internet of Things. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(1), 243–250. <https://doi.org/10.26740/jte.v10n1.p243-250>

Diskominfosantik Kabupaten Bekasi. (2023, November 21). *Jelang musim hujan, Pj Bupati Bekasi pimpin apel siaga bencana hidrometeorologi*. Pemerintah Kabupaten Bekasi. <https://www.bekasikab.go.id/jelang-musim-hujan-pj-bupati-bekasi-pimpin-apel-siaga-bencana-hidrometeorologi>