

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Faiz Sanusi (2018) 'Prototipe Sistem Pemantau Ketinggian Level Air Sungai Jarak Jauh Berbasis Iot (Internet of Things) Dengan Nodemcu'.
- Arsada, B. (2017) 'Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno', *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2), pp. 1–8.
- Aziz, D. A. (2018) 'Webserver Based Smart Monitoring System Using ESP8266 Node MCU Module', *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 9(6), pp. 801–808.
- Christianto Tjahyadi (2020) *No Title*. Available at: <http://christianto.tjahyadi.com/belajar-mikrokontroler/sensor-ultrasonik-hc-sr04.html>.
- Ghodake, R. G. and Mulani, A. O. (2018) 'Microcontroller Based Automatic Drip Irrigation System', *Techno-Societal 2016*, pp. 109–115. doi: 10.1007/978-3-319-53556-2\_12.
- Hidayati, N. *et al.* (2018) 'Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT)', *Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit*, pp. 1–9.
- Ma'mur, M. and Mubarakallah, K. Al (2018) 'Sistem Kendali Lampu Jarak Jauh Berbasis Web', *Jurnal Cendikia*, 16(2), pp. 140–145. Available at: <https://jurnal.dcc.ac.id/index.php/JC/article/view/114>.
- Muliawan, A. *et al.* (2018) 'Rancang Bangun Pengendali Pompa Miniatur Berbasis Mikrokontroler Arduino Bluetooth

4Ch', *Journal.Unas.Ac.Id*, 21(November), pp. 80–86.  
Available at:  
<http://journal.unas.ac.id/giga/article/viewFile/606/480>.

Nazrudin Safaat H (2011) 'No Title', *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Available at: <http://lib.itenas.ac.id/kti/wp-content/uploads/2013/10/No.-2-Vol.-2-Mei-Agustus-2011-2.pdf>.

Nugraha, F. (2016) 'Sensor Ultrasonik HC-SR04', *Universitas Makassar*, pp. 1–12.

*Pompa Air Mini Tenaga USB Brushless Water Pump Submersible 5V* (2019) *SERBAKUIS Media Buzz*. Available at: <https://www.serbakuis.com/blog-post/pompa-air-mini-tenaga-usb-brushless-water-pump-submersible-5v/>.

Purnawan, P. W. and Rosita, Y. (2019) 'Rancang Bangun Smart Home System Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis Komunikasi Telegram Messenger', *Techno.Com*, 18(4), pp. 348–360. doi: 10.33633/tc.v18i4.2862.

Puspasari, F.- *et al.* (2019) 'Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian', *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 15(2), p. 36. doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.

Sahidul Lukman, Rozeff Pramana, ST., M. (2017) 'Perancangan Pompa Air Otomatis pada Boat Pancung Berbasis Arduino Uno untuk Studi Kasus di Pulau Terong Kecamatan Belakang Padang Kota Batam'.

Saputra, E., Kabib, M. and Nugraha, B. S. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Kontrol Debit Air Pada Pompa Paralel

Berbasis Arduino', *Jurnal Crankshaft*, 2(1), pp. 73–80.  
doi: 10.24176/crankshaft.v2i1.3089.

Sinaryuda (2017) *Mengenal Aplikasi Arduino IDE dan Arduino Sketch*. Available at:  
<https://www.sinaryuda.web.id/microcontroller/mengenal-aplikasi-arduino-ide-dan-arduino-sketch.html>.

Singh, H. P. and Bagra, M. (2007) 'Improvement in Cbr Value of Soil Reinforced With Jute Fiber', *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 3297(8), pp. 2319–8753.

Stephanus Hermawan (2011) *No Title*. Yogyakarta. Available at:  
[http://repository.ump.ac.id/2137/3/Rizky Okta M Damar BAB II.pdf](http://repository.ump.ac.id/2137/3/Rizky%20Okta%20M%20Damar%20BAB%20II.pdf).

Studi, P. *et al.* (2019) 'Pembangunan Perangkat Lunak Untuk Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Website'.

Sunitha, S. (2017) 'Distance Measurement using Ultrasonic Sensor and NodeMCU', *International Research Journal of Engineering and Technology(IRJET)*, 4(6), pp. 1794–1797. Available at: <https://irjet.net/archives/V4/I6/IRJET-V4I6575.pdf>.

Tanuatmadja, R. and Wijono, F. X. S. (2017) 'T E S L A | VOL. 19 | NO. 2 | OKTOBER 2017 | Perancangan Sistem Monitoring dan Controlling Pompa Air secara Wireless Berbasis Android', 19(2), pp. 124–132.

Tedy Saputro (2017) *Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama*. Available at: <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>.