

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Nugroho, D. D., & Irawan, A. (2015). Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroller. *Jurnal PROSISKO*, Vol. 2 No.(1), 10–18.
- Astuti Kusumorini, Sekarwati Sukmaningrasi, R. O. (2014). PEMBUATAN APLIKASI ANBIYAPEDIA ENSIKLOPEDI MUSLIM ANAK BERBASIS WEB. *Edisi Juli 2014*, VIII(1), 1–15. <https://doi.org/1979-8911>
- BOBBY, G., SUSANTO, E., & SURATMAN, F. Y. (2015). Implementasi Robot Keseimbangan Beroda Dua Berbasis Mikrokontroler. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 3(2), 142. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v3i2.142>
- I Gede Pande Mastra Sedana, Ngurah Indra ER, L. (2016). *SISTEM KENDALI OTOMATIS PROTOTYPE ROBOT MOBIL UNTUK PARKIR PINTAR MENGGUNAKAN KOMUNIKASI NIRKABEL*. (February 2017). <https://doi.org/10.24843/MITE.1502.11>
- Ilhami, M. (2017). Pengenalan Google Firebase Untuk Hybrid Mobile Apps Berbasis Cordova. *Jurnal IT CIDA*, 3(124), 16–29.
- Indah, S., Setiawan, A., & Sejarah, A. (2011). Google SketchUp. III(2), 6–10.
- Juansyah Andi. (2015). PEMBANGUNAN APLIKASI CHILD TRACKER BERBASIS ASSISTED – GLOBAL POSITIONING SYSTEM ( A-GPS ) DENGAN PLATFORM ANDROID Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika ( KOMPUTA ). *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1), 1–8. Retrieved from [elib.unikom.ac.id/download.php?id=300375](http://elib.unikom.ac.id/download.php?id=300375)
- Khoirudin, K., Daru, A. F., & Nugroho, A. (2019). Hybrid Mobile Application Dengan Metode Service Oriented Architecture. *Jurnal Informatika Upgris*, 5(1). <https://doi.org/10.26877/jiu.v5i1.2900>
- Lulu Fikriyah, A. R. (2018). *SISTEM KONTROL PENDINGIN RUANGAN MENGGUNAKAN ARDUINO WEB SERVER DAN EMBEDDED FUZZY LOGIC DI PT. INOAC POLYTECHNO INDONESIA*. 3(1), 1–23.
- M. Shalahuddin, R. A. S. (2013). *REKAYSA PERNGKAT LUNAK Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Mahandhira, D. W., Ginardi, H., & Navastara, D. A. (2019). Penggunaan Accelerometer dan Magnetometer pada Sistem Real Time Tracking Indoor Position untuk Studi Kasus Pada Gedung Teknik Informatika ITS. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.18195>
- Mengonfigurasi build Anda | Android Developers. (n.d.). Retrieved December 5, 2019, from <https://developer.Android.com/studio/build?hl=ID>
- Mustar, M. Y., & Ardiyanto, Y. (2018). Perancangan Kendali Navigasi Robot Tank Secara Nirkabel Berbasis Sensor Accelerometer Berdasarkan Gerakan Tangan. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 87–98. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i1.1866>
- Nugraha, N. W., & Rahmat, B. (2018). *Sistem pemberian makanan dan minuman kucing menggunakan arduino 1. XIII*.

- Putra, M. A., S, B. Y., & Kurniasari, P. (2014). Pengendali Laju Kecepatan dan Sudut Steering pada *Mobile Robot* Dengan Menggunakan *Accelerometer* pada *Smartphone* Android . *Mikrotiga*, 1(2), 19–24.
- Qunqi. (2013). Qunqi L298N Motor Drive Controller Board Module Dual H Bridge DC Stepper For Arduino. Retrieved from amazon website: <https://www.amazon.com/Qunqi-Controller-Module-Stepper-Arduino>
- Rangkuti, S. (2016). ARDUINO&PROTEUS SIMULASI DAN PRAKTIK. BANDUNG: INFORMATIKA BANDUNG.
- S, A. Z. S., Salahuddin, N. S., & Sari, S. P. (2017). *Alat Pembaca Gerakan Lengan Menggunakan Accelerometer dan Gyroscope untuk Menggerakan Lengan Robot*. 7227(3).
- Sadewo, E. D. B., Widasari, E. R., & Muttaqin, A. (2017). Perancangan Pengendali Rumah menggunakan *Smartphone* Android dengan Konektivitas *Bluetooth*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(5), 415–425.
- Saefullah, A., Immaniar, D., & Juliansah, R. A. (2015). Sistem Kontrol Robot Pemindah Barang Menggunakan Aplikasi Android Berbasis Arduino Uno. *CCIT Journal*, 8(2), 45–56.
- Son, M. S. (2018). Pengembangan Mikrokontroler Sebagai *Remote control* Berbasis Android . *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1), 67–74. <https://doi.org/10.15408/jti.v11i1.6293>
- Uno, A. (2013). Purwarupa Sistem Pemantau Getaran Jembatan Menggunakan Sensor *Accelerometer*. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 3(2), 185–196. <https://doi.org/10.22146/ijeis.3893>
- Waqar, W., Chen, Y., & Vardy, A. (2016). *Smartphone* positioning in sparse Wi-Fi environments. *Computer Communications*, 73, 108–117. <https://doi.org/10.1016/j.comcom.2015.09.002>