

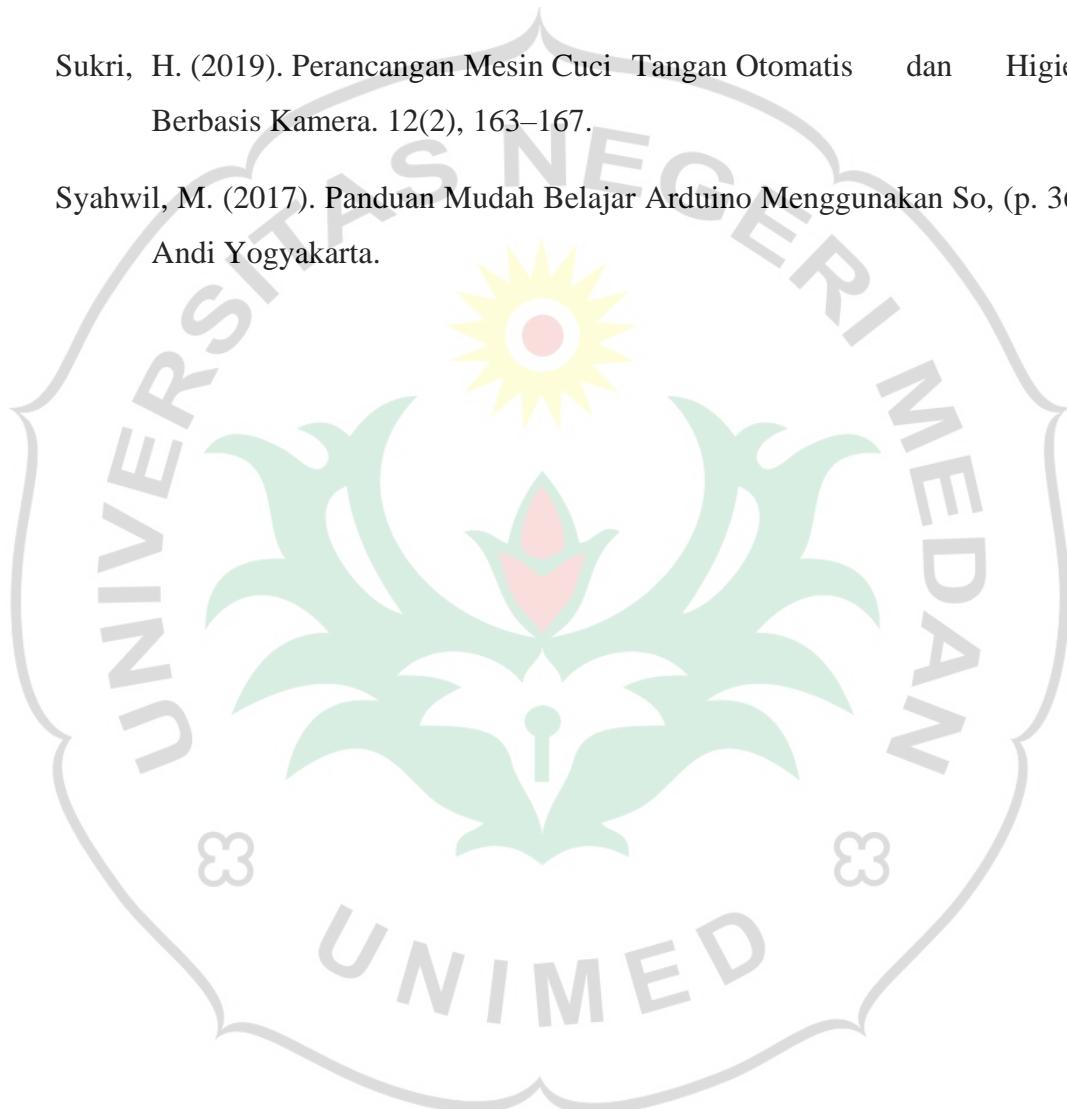
## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agus Mulyanto. (2009). Sistem Informasi & Konsep Aplikasi. Pustaka Pelajar.
- Andreas, A., Priyandoko, G., Mukhsim, M., & Putra, S. A. (2020). Kendali Kecepatan Motor Pompa Air Dc Menggunakan Pid – Csa Berdasarkan Debit Air Berbasis Arduino. JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering, 1(01), 1–14. <https://doi.org/10.31328/jasee.v1i01.3>
- B. Gustomo. (2015). Pengenalan Arduino dan Pemrogramnya. Informatika Bandung.
- Bishop Owen. (2004). Dasar Dasar Elektronika. In Elsevier Ltd.
- D. Petruzella, F. (2001). Elektronik Industri. Andi.
- Dian Artanto. (2012). Interaksi Arduino dan LabVIEW. Elex Media Computindo.
- Fernández, D., Ignacio, L., Ángel, M., & Gerard, S. (2009). A vision based systemfor automatic hand washing quality assessment.
- Hendri, H. (2018). Pembersih Tangan Otomatis Dilengkapi Air, Sabun, Handdryer Dan LcdMenggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino. Jurnal Teknologi, 8(1), 1–14.
- Iwan Setiawan, S.T., M. T. (2011). Buku Ajar Sensor dan Transduser. Semarang, Universitas Diponegoro, 1–49.
- Jatmiko Priyo. (2015). Training Basic PLC. Kartanegara.
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik BerbasisArduino. In CVAnugrah Utama Raharja.
- Kemenkes. (2020). Pedoman kesiapan menghadapi COVID-19. Pedoman Kesiapan Menghadapi COVID-19, 0–115.

- Kristyawati, D., & Nurcahyo, I. (2015). Perancangan Alat Pencuci Dan Pengering Tangan Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Atmega16 Dan Scrolling Text Message Displa. Jurnal Teknik Ftup, 28, 12.
- Liy, S. A., Binti, A. N. A., & Yusop, M. (2010). Automatic Hand Wash System Using Microcontroller. Faculty of Electronic and Computer Engineering Universiti, Universiti Teknikal Malaysia Melaka.
- McLeod, R., & Schell, G. P. (2007). Management to Information Systems, 10th Edition (Vol. 104).
- Mulyati, S. R. I. (2018). Internet Of Things (IoT) Pada Prototipe Pendekripsi Kebocoran Gas Berbasis MQ-2 dan SIM800L. 7(2).
- Pangaribuan Wanapri. (2015). Teknik Pengaturan. Medan: Unimed Press
- Pilarogo, P., Haryatno, J., & Hidayat, I. (2008). Rancang Bangun Sistem Alat Pencuci Dan Pengering Tangan Otomatis Menggunakan Mikrokontroler At89S52.
- Prasetyo, D. (2015). Perancangan Prototipe Alat Cuci Tangan Otomatis Dengan Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Berbasis Pengendali Mikro Arduino Uno R3. Cyber-Techn, 10 (1), 18–29.
- Prilyanto, C. (2020). Perancangan Alat Bantu Cuci Tangan Dengan Teknologi Sederhana [Pedal Kaki]. Media Aplikom, 12(1), 13–20.
- Rafiuddin, S. (2013). Dasar Dasar Teknik Sensor. Makassar : Fakultas Teknik Hasanuddin.
- Rizki, H., & -, W. (2015). Rancang Bangun Sistem Wastafel Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega8535 Dengan Menggunakan Sensor Fotodioda. Jurnal Fisika Unand, 4(2), 106–112.<https://doi.org/10.25077/jfu.4.2>.
- Rusmadi Dedy. (1999). Mengenal Teknik Elektronika. Pionir Jaya. Santoso, H. (2016). Arduino Untuk Pemula. elangsakti.

Sukri, H. (2019). Perancangan Mesin Cuci Tangan Otomatis dan Higienis Berbasis Kamera. 12(2), 163–167.

Syahwil, M. (2017). Panduan Mudah Belajar Arduino Menggunakan So, (p. 369). Andi Yogyakarta.



*THE  
Character Building*  
UNIVERSITY