

DAFTAR PUSTAKA

- Adiono, T., Pradana, A., dan Syifaul, F. 2018. Rancang Bangun Sistem Komunikasi Cahaya Tampak dengan Modulasi 2-PWM berbasis Mikrokontrolle. *Jurnal Sisfo*, Vol.08 No. 01 2018 : 1-18.
- Admin. 2017. BC547 Transistor. Diakses 27 Agustus 2019 dari <https://components101.com/bc547-transistor-pinout-datasheet>.
- Ajie. 2016. Cara Membaca Tombol Keypad Dengan Arduino. Diakses 28 Agustus 2019 dari <http://saptaji.com/2016/12/27/cara-membaca-tombol-keypad-dengan-arduino/>.
- Ajie. 2016. Bekerja dengan I2C LCD dan Arduino. Diakses 28 Agustus 2019 dari <http://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/>
- Amersham Biosciences. Bourget, C. M. 2008. An Introduction to Light-emitting Diodes. *Hortscience*, Vol.43 No. 7 Desember 2008 : 1944–1946.
- Bankhead, P. 2014. Analyzing fluorescence microscopy images with ImageJ. *ImageJ*, Queen’s University, Belfast, Canada.
- Bioscience, A. 2002. *Fluorescence Imaging: principles and methods*.
- Diffey, B. L. 1980. *Ultraviolet radiation physics and the skin*. Medical Physics Department. Kent and Canterbury Hospital. Canterbury CT1 3NG . England.
- Hasian, Budi. 2013. Pengenalan PWM. Diakses 1 September 2019 dari <https://budihasian.wordpress.com/2013/10/18/pengenalan-pwm-pulse-width-modulation/>.
- MARSA, Y. (2018). *Studi Pengaruh Frekuensi Dan Duty cycle PWM Terhadap Efisiensi Lampu LED* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Nurrohmah, S. (2020). *Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Sistem Pengatur Intensitas Cahaya High Power RGB-LED Menggunakan Pulse Width Modulation (PWM) Dan Software Labview Untuk Optimalisasi Fluorescence Imaging System* (Doctoral dissertation, UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA).
- Makhfudloh, A. B. U. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pengatur Intensitas Cahaya High Power UV-LED Berbasis Pulse Width Modulation* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA).