

## DAFTAR PUSTAKA

Andriansyah, S.H, Irvan. A Salihi. 2018. *Rancang Bangun Alat Wudhu Otomatis Berbasis Arduino Uno Di Masjid Al-Ichsan Gorontalo*. Skripsi. Universitas Ichsan Gorontalo.

Arief, T. 2018. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Jumlah Orang Di Dalam Ruangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Aplikasi Spy On Cheating*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Arsupala. 2019. *Google Sketchup Tutorial Dasar Belajar Desain Part 01*.  
[www.arsupala.com](http://www.arsupala.com). Diakses pada 26 juli 2020.

Dawud, Abu. 2018. *Deteksi gerak dengan sensor pir*.  
<https://abudawud.wordpress.com/>. Diakses pada 11 maret 2019.

Kho, D. *Pengertian Relay Dan Fungsinya*. [www.teknikelektronika.com](http://www.teknikelektronika.com). Diakses pada 30 juli 2020.

Prima, B. 2011. *Perancangan Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared Receiver)*. Skripsi. Universitas Muslim Raja Ali Haji.

Rifqy. 2012. *Macam macam sensor pir*. <https://bagusrifqyalistia.wordpress.com/>.  
Diakses pada 26 juli 2020.