

## DAFTAR PUSTAKA

- Adaptor ac to dc. <https://www.ebay.com/itm/AC-DC-Converter-6-12-24V-to-12V-Full-bridge-Rectifier-Filter-Power-Supply-Module-/232175110391>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2019.
- Agunawan. 2016. “Perancangan Sistem Pengendali Peralatan Listrik Rumah Tangga Melalui Perintah Suara Dengan Arduino dan Bluetooth Berbasis Android”.
- Arduino Uno. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoUno>. Diakses pada tanggal 2 Desember 2019.
- Bluetooth. <https://components101.com/wireless/hc-05-bluetooth-module>. Diakses pada tanggal 2 Desember 2019.
- Daeng, I.T.M., Mewengkang, N.N., Kalesaran, E.R. 2017. “Penggunaan Smartphone Dalam Menunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fispol Unsrat Manado”. Volume VI. No. 1. Tahun 2017. UNSRAT MANADO. MANADO.
- Fitri. Setiawan, Y. 2015. “Rancang Bangun Buka Tutup Pintu Pagar Rumah Menggunakan *Remote Control Wireless* RF315”. Teknik Informatika. STMIK Atma Luhur Pangkalpinang. Kepulauan Bangka Belitung.
- Girsang, W.S., Batubara, F.R. 2014. “Perancangan dan Implementasi Pengendali Pintu Pagar Otomatis Berbasis Arduino”. Teknik Komputer. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Goffar, A. 2006. “Manajemen Dalam Islam (Perspektif Al-Quran Dan Hadits)”. Sekolah Tinggi Agama Islam At-Taqwa Bondowoso. Bondowoso.
- Hartono, B.S., Wahyu, B.M., Prayogo, S. 2017. “Pengembangan Kontrol Peningkatan Daya Listrik Rumah Tangga Menggunakan On/Off Grid Tie Inverter”. Teknik Konversi Energi. Politeknik Negeri Bandung. Bandung.
- Ibrahim, A.W. 2016. “Sistem Kontrol Torsi Pada Motor DC”. Vol.6, No.1, April 2016.
- Ichwan, M. Husada, M.G., Ar Rasyid, M. I. 2013. “Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android”. Teknik Informatika. Institut Teknologi Nasional Bandung. Bandung.

- Ilmi, Z. 1997. "Islam Sebagai Landasan Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi". STAIN Samarinda. Samarinda.
- Jatmika, Hafidz Fadillah. 2015. "Perancangan Pengontrolan Gerbang Menggunakan Bluetooth Dengan Interface Android Berbasis Arduino Uno Pada PT. NIPSEA PAINT AND CHEMICALS". Tangerang.
- Kerlinger, Fred. 1973. *Foundations of Behavioral Research* (2nd Edition) Holt, Rinehart and Winston.
- Kurnianto, D., Hadi, A.M. 2016. "Perancangan Sistem Kendali Otomatis Pada Smart Home Menggunakan Modul Arduino Uno". Vol: 5, No. 2, Juli 2016.
- Maulana. Rizki, M. 2018. "Perancangan Sistem Pengendali Pintu Pagar Otomatis Menggunakan Android *Speech Recognition* Berbasis Android". Teknologi Informasi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Modul Relay. <https://www.tokopedia.com/mkontrol/modul-relay-relay-module-4-channel-5v>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2019.
- Nairozle, M.I., Ibrahim, M.N.A., Jasmi, K.A. 2018. "Sains-Teknologi Dan Ilmu Agama Menurut Bahasa Al-Quran Dan Hadis". Anjuran Akademi Tamadun Islam. UTM. Malaysia.
- Nashr, M.M.A. "Pentingnya Stabilitas Keamanan Dalam Islam". <https://almanhaj.or.id/3933-pentingnya-stabilitas-keamanan-dalam-islam.html>. Diakses pada tanggal 6 Desember 2019.
- Noferiawan, R. 2018. "Prototipe Sistem Otomasi Pintu Gerbang Menggunakan Perangkat Komunikasi Bluetooth Berbasis Mikrokontroler Arduino" Teknik. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Prasetyo, N.F. 2014. "Altruisme Dalam Perspektif Islam Pada Karyawan Perpustakaan "X". Psikologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Putra, R.F.H., Lhaksamana, K.M., Adytia, D. 2018."Aplikasi IoT Untuk Rumah Pintar Dengan Fitur Prediksi Cuaca". Vol.5, No.1 Maret 2018.

- Romadhon, A.S., Anamisa, D.R. 2017. “Sistem Pengendali Pintu Pagar Secara Otomatis Menggunakan Mikrokontroller”. Fakultas Teknik. Universitas Trunojoyo Madura. Madura.
- Sabri, A. 2012. “Pengelolaan Waktu Dalam Pelaksanaan Pendidikan Islam”. Tarbiyah. IAIN Imam Bonjol Padang. Padang.
- Sadewo, A.D.B., Widasari, E.R., Mutaqqin, A. 2017. “Perancangan Pengendali Rumah Menggunakan Smartphone Android Dengan Konektivitas Bluetooth”. Vol. 1, No. 5, Mei 2017, hlm. 415-425 . Ilmu Komputer. Universitas Brawijaya. Malang.
- Saifuddin, R.M., Winardi, S. 2015. “Pintu Pagar Otomatis Dengan Kontrol Suara Berbasis Smartphone Android”. Vol. 22/No.1/Februari 2015. Ilmu Komputer. Universitas Narotama Surabaya. Surabaya.
- Sari, M.W., Hardyanto, H. 2016. “Implementasi Aplikasi Monitoring Pengendalian Pintu Gerbang Rumah Menggunakan APP Inventor Berbasis Android”. Jurnal EKSIS Vol 09 No 01 Mei 2016: halaman 20 – 28.
- Seppiawan, A. Nurussa’adah. Siwindarto, P. “Sistem Keamanan Pintu Pagar Otomatis Menggunakan *Voice Recognition*”.
- Setyanto, A.E. “Memperkenalkan Kembali Metode Eksperimen Dalam Kajian Komunikasi”. VOLUME 3, NOMOR 1 , JUNI 2065: 37 – 48.
- Silvia, A.F., Haritman, E., Muladi, V. 2014. “Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android”. Pendidikan Teknik Elektro. UPI. Bandung.
- Smartphone. <https://www.vexels.com/png-svg/preview/136133/hand-touching-smartphone>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2019.
- Susaptoyono, Yogyo. 2012. “Bluetooth” .Yogyakarta: Cv. Andi Offset
- Syofian, Andi. 2016. “Pengendalian Pintu Pagar Geser Menggunakan Aplikasi Smartphone Android dan Mikrontroller Arduino Melalui Bluetooth”. Padang.
- Utomo, B.T.W. 2012. “Rancang Bangun Aplikasi Sistem Parkir Mobil Menggunakan Sensor Infrared di Rumah Sakit Aminah Blitar”. Volume 6, No. 2, Agustus 2012:1-7.