

DAFTAR PUSTAKA

- afandi, r. (2019). *sistem monitoring tanaman hidroponik berbasis mikrokontroler arduino menggunakan smartphome android* (doctoral dissertation, universitas islam riau).
- aripriharta, a., handayani, an, mufti, n., muladi, m., taufani, ar, firmansah, a., ... & larasati, jr (2020). penerapan teknologi pompa air bertenaga surya untuk layanan masyarakat pesantren. *jurnal graha pengabdian* , 2 (1), 60-70.
- agustin, h. (2018). sistem informasi manajemen menurut prespektif islam. *jurnal tabarru': islamic banking and finance*, 1(1), 63-70.
- dewi, s. c. (2019). *perilaku komunikasi driver transportasi online dengan penggunaanya (studi deskriptif mengenai perilaku komunikasi driver ojek online dalam memberikan kepuasan pengguna jasa transportasi online di kota bandung)* (doctoral dissertation, universitas komputer indonesia).
- faizal, m., & putri, s. l. (2017). sistem informasi pengolahan data pegawai berbasis web (studi kasus di pt perkebunan nusantara viii tambaksari). *jurnal teknologi informasi dan komunikasi*, 12(1), 1-23.
- felycia, f. (2020). solar cell tracking system dengan lux meter berbasis arduino uno r3. *prosisko: jurnal pengembangan riset dan observasi sistem komputer*, 7(2), 132-140.
- irawan, i. (2018). pengembangan sistem informasi tagihan (billing system) pasien rawat inap pada rumah sakit umum daerah bangkinang kampar. *riau journal of computer science*, 4(2), 31-40.

- mufid, a. s., munadi, r., & mayasari, r. (2020). perancangan dan implementasi taman pintar berbasis internet of things (iot). *eproceedings of engineering*, 7(3).
- mustaqim, r. k. (2021). *rancang bangun prototype weather station menggunakan wemos d1 mini yang terintegasi dengan web server* (doctoral dissertation, universitas muhammadiyah yogyakarta).
- pratama, d. a., & siregar, i. h. (2018). uji kinerja panel surya tipe polycrystalline 100wp. *s1 pendidikan teknik mesin, fakultas teknik, universitas negeri surabaya*.
- pratama, m. a., sidhiq, a. f., rahmanto, y., & surahman, a. (2021). perancangan sistem kendali alat elektronik rumah tangga. *jurnal teknik dan sistem komputer*, 2(1), 80-92.
- suryanto, m. j. d., & rijanto, t. (2019). rancang bangun alat pencatat biaya pemakaian energi listrik pada kamar kos menggunakan modul global system for mobile communications (gsm) 8001 berbasis arduino uno. *jurnal teknik elektro*, 8(1).
- tisna, d. r., putra, b. m., maharani, t., & hasnira, h. (2022). metode peningkatan akurasi pada sensor tds berbasis arduino untuk nutrisi air menggunakan regresi linier. *j. integr*, 14(1), 61-68.
- yakin, g., wibawa, i. m. s., & putra, i. k. (2021). rancang bangun alat pengukur ph tanah menggunakan sensor ph meter modul v1. 1 sen0161 berbasis arduino uno. *jurusan fisika, fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam, universitas udayana*, 22(2), 105-111.