

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadil Amin. 2018. "*Monitoring water level control berbasis arduino uno menggunakan LCD LM016L*". Jurnal EEICT. Vol 1 No. 1 hal. 41-52.
- Frendy Yudha Atmaja. 2010. "*Otomatisasi Kran Dan Penampungan Air Pada Tempat Wudhu Berbasis Mikrokontroller*". Tugas Akhir. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Das M Braja. 1995. "*Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Geoteknis)*". Erlangga. Jakarta.
- E. Aldrian, Budiman, dan Mimin Karmini. 2011. "*Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*". Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara Kedepuan Bidang Klimatologi, Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. Jakarta.
- Endang Andi Juhana, Sulwan Permana, Ida Farida. 2015. "*Analisis kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bangbayang UPTD SDAP Leles Dinas Sumber Data Air Dan Pertambangan Kabupaten Garut*". Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Vol 13 No.1 hal 1-28.
- Hasan Sakri. 2019. "*Penjelasan BMKG Yogyakarta Penyebab Curah hujan meningkat disertai Angin dan Petir*". Diakses dari <http://jogja.tribunnews.com> (pada tanggal 19 Mei 2019 pukul 11:42).
- Husdi.2018."*Monitoring kelembaban tanah pertanian menggunakan soil moisture sensor FC-28 dan Arduino Uno*". ILKOM Jurnal Ilmiah. Vol.10 No.2 hal 237-243.
- Igusti Ayu Maya Kurnia. 2017."*Jenis Dan Tingkat Kesuburan Tanah*". Diakses dari <https://bulelengkab.go.id/> (pada tanggal 26 juni 2019 pukul 22.40).
- Jauhari Arifin, Leni Natalia Zulita, Hermawansyah. 2016. "*Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560*". Jurnal Media Infotama. 12(1): 89-98.

- K. Lingga Yana, K. Rihendra Dantes, N. Arya Nugraha. 2017. "*Rancang Bangun Mesin Pompa Air Dengan Sistem Recharging*". Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM). 8(2) hal 1-10.
- Kusuma Wardana. 2015. "*Perbedaan Jenis Memori Pada Arduino*". Di akses dari :
<https://tutorkeren.com/artikel/perbedaan-jenis-memori-pada-arduino.htm>. (pada : 16 desember jam 23.19).
- Munir Abdillah. 2015. "*Keluhkan Pembagian Air Irigasi Senjoyo*". Di akses dari :
<https://radarsemarang.com/> (pada : 27 Juni 2019 pukul 8:24).
- Ridho Dias Kusumo. 2016. "*Prototype Pengendalian Pintu Air Irigasi Berdasar Level Air Dan kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler*". E-Jurnal Prodi Teknik Elektronika Edisi Proyek Akhir D3. 1(1):1-11.
- Olivia M. Sinaulan, Yaulie D. Y. Rindengan, Brave A. Sugiarto. 2015. "*Perancangan Alat Ukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan AT Mega 16*". Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. Hal 60 – 70.
- Oris Krianto Sulaiman, Adi Widarma. 2017. "*Sistem Internet Of Things (IOT) Berbasis Cloud Computing dalam Campus Area Network*". Jurnal Universitas islam Sumatera Utara. Hal 9 – 12.
- Saptomo Satyanto K., Isnain Rahmat, Setiawan Budi I. 2013. "*Irigasi Curah Otomatis Berbasis Sistem Pengendali Mikro*". Jurnal Irigasi. Vol.8, No.2.
- S.M. Soltani, M.M. Hanafi, M.T. Karbalaieand B. Khayambashi. 2013. "*Qualitative Land Suitability Evaluation for the Growth of Rice and Off-seasons Crops as Rice Based Cropping System on Paddy Fields of Central Guilan, Iran*". Indian Journal of Science and Technology. 6(10):5395-5403.
- Siti Sulbiyah Kurniasih, Dedi Triyanto, Yulrio Brianorman. 2016. "*Rancang Bangun Alat Pengisi Air Otomatis Berbasis Mikrokontroler*". Jurnal Coding Sistem Komputer Untan. 04(3):43-52.

Jansen Silwanus Wakur. 2015. "*Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino UNO*". Tugas Akhir. Manado. Politeknik Negeri Manado.

Jubilee. 2010. "*Step by Step : Ponsel Android*". PT Elex Media Komputindo. Jakarta. Diakses dari : <https://books.google.co.id/>

Friska Yolanda. 2018. "*Tiga Masalah Irigasi Di Indonesia*". Di akses dari : <https://www.republika.co.id/berita/ekonomi/pertanian/18/05/16/p8t1m6370-ini-tiga-masalah-irigasi-di-indonesia> (Pada : 2 mei jam 10:35).