

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Admadhani. Dianindya Novita, Haji. Alexander Tunggul Sutan, Susanawati. Liliya Dewi, *Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang)*, *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol.1.No.3., Universitas Brawijaya,.
- Anindya. Sinantya Feranti, Rachmat. Hendi Handian., 2015, *Implementasi Sistem Bel Rumah Otomatis berbasis Sensor Ultrasonik*, *Jurnal Elkomika*, Institut Teknologi Nasional Bandung, Vol.3.No.1., Bandung.
- Arief. Ulfah Mediaty., 2011, *Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air*, *Jurnal Ilmiah “Elektrikal Enjiniring”* UNHAS,Universitas Negeri Semarang, Vol.09. No.02., Semarang.
- Astari. Sutris, Pramana. Rozeff.ST.,MT, dan Nusyirwan. Deny.Msc., 2013, *Kran Air Wudhu’ Otomatis Berbasis Arduino Atmega 328*, Universitas Maritim Ali Haji, TanjungPinang.
- Endaryono. Pratama Johansah, Harianto, Wibowo Christian Madha, 2014, *Rancang Bangun Sistem Pembayaran Mandiri Pada Wahana Permainan*, *Journal Of Control And Network Systems*, STIMIK STIKOM, Vol. 3, No. 1, Surabaya.
- Febtriko. Anip, 2017, *Sistem Kontrol Perternakan Ikan Dengan Menggunakan Mikrokontroller Berbasis Android*, *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi* , Universitas Abdurrah, Vol. 2, No. 1, Pekanbaru Riau.
- Fitriandi. Afrizal, Komalasaari. Endah, dan Gusmedi. Herri., 2016, *Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway*, *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, Universitas Lampung, Vol.10.No.2., Bandar Lampung.
- Judi. Edy, waslaluddin., hasanah. Lilik., 2015, *Rancang Bangun Scanner 3d Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Tampilan Realtime Berbasis Mikrokontroler, Fibusi (JoF)*, Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), Vol.3.No.2., Bandung.
- Manurung. Arion Petrus, Kurniawan. Ekki S.T.,M.T., Ir. Pangaribuan. Porman M.T., 2017, *Perancangan Sistem Kendali Keran Pada Penyaringan Air*

*Sumur Di Sukabirus Menggunakan Mikrokontroler Dan Andorid, E-Proceeding Of Engineering, Universitas Telkom, Vol.4, No.3.*

- Maulana. Rian Asnul, Lubis. Kemala Sari, Marbun. Posma, 2014, *Uji Korelasi Antara Debit Aliran Sungai dan Konsentrasi Sedimen Melayang pada Muara Sub DAS Padang di Kota Tebing Tinggi, Jurnal Online Agroekoteknologi*, USU, Vol.2, No.4., Medan.
- Norhadi. Ahmad, Marzuki. Akhmad, Wicaksono. Luki, Yacob. Rendi Addetya, 2015, *Studi Debit Aliran Pada Sungai Antasan Kelurahan Sungai Andai Banjarmasin Utara , Jurnal Poros Teknik*, Politeknik Negeri Banjarmasin, Vol.7, No. 1., Banjarmasin.
- Nugroho. Hunggul Y.S.H, 2015, *Nalisis Debit Aliran Das Mikro Dan Potensi Pemanfaatannya, Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, Balai Penelitian Kehutanan Makassar, Vol.4, No.1., Sulawesi Selatan.
- Rohman. Fathor., 2009, *Prototype alat Pengukur Kecepatan Aliran Dan Debit Air (Flowmeter)Dengan Tampilan Digital*, Universitas Gunadarma, Margonda Raya, Depok.
- Setiawan. Dedi, Syahputra. Trinanda, dan Iqbal. Muhammad., 2014, *Rancang Bangun Alat Pembuka Dan Penutup Tong Sampah Otomatis Bebasis Mikrokontroler, Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, STMIK, Vol.1.No.1., Sumatra Utara.
- Sirait. Fadli, Herwiansya. Ilham Septian, dan Supegina. Fina, 2017, *Peningkatan Efisiensi Sistem Pendistribusian Air Dengan Menggunakan IoT (Internet Of Things), Jurnal Teknologi Elektro*, Universitas Mercu Buana, Vol. 8 No. 3.
- Sutono., 2016, *Monitoring Distribusi Air Bersih, Jurnal Ilmiah SETRUM*, Universitas Komputer Indonesia, Vol.5.No.1.
- Triady. Rocky, Triyanto. Dedi, dan Ilhamsyah., 2015, *Prototipe Sistem Keran Air Otomatis Berbasis Sensor Flowmeter Pada Gedung Bertingkat, Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, Universitas Tanjungpura, Vol.03.No.3.