

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tjutju Susana, 2003, *Air Sebagai Sumber Kehidupan*.
- [2] Musyafa, M. A., S. T. Rasmana Dan P. Susanto, 2015, *Rancang Bangun Sistem Prabayar Pada Pdam Berbasis Arduino R3*.
- [3] Mcleod Jr, Raymod Dan George P Schell. 2008. *Sistem Informasi Manajemen Edisi 10*. Jakarta.
- [4] Rizky Soetam, 2011, “*Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*”, Jakarta: Prestasi Pustaka.
- [5] Mudjahidin. Nyoman Dita Pahang Putra, 2010, *Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web Studi Kasus Dinas Bina Marga Dan Pemantusan. Jurnal Teknik Industri*.
- [6] Mardiani, Gentisya Tri, 2013, *Sitem Monitoring Data Aset Dan Inventaris Pt. Telkom Cianjur Berbasis Web. Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (Komputa)*.
- [7] Hendini, A., 2016. *Pemodelan Uml Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang. Jurnal Khatulistiwa Informatika*.
- [8] Dr. Badaruddin, S. Hut, Mp, 2017, *Panduan Praktikum Debit Air*.
- [9] Segel Ginting, Dan Riksa N. Utama, 2016, *Pengukuran Debit Banjir Dengan Metode Tidak Langsung Untuk Pembuatan Lengkung Debit*.
- [10] Badan Standardisasi Nasional, 2015, *Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai Dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus Dan Pelampung*.
- [11] Berynta Dalimunte, Panahatan Sitorus, 2021, *Pengembangan Prototype Traffic Light Mikrokontroler Berbasis Rduino Mega Pada Mata Pelajaran Teknik Pemrograman Mikroprosesor Dan Mikrokontroler Di Smk Negeri 1 Percut Sei Tuan*.

- [12] Agus Siswanto, 2018, *Sistem Navigasi Robot Avoider Beroda Pada Arena Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (Krpai) Menggunakan Metode Wall Follower*.
- [13] Yodi Setiawan, Harlianto Tanudjaja, Sandra Octaviani, 2018, *Penggunaan Internet Of Things (Iot) Untuk Pemantauan Dan Pengendalian Sistem Hidroponik*.
- [14] Putu Nugraha, Gst. A. Putu Raka Agung, Pratolo Rahardjo, 2016, *Rancang Bangun Alat Peningkat Penggantian Water Filter Mc2 Memanfaatkan Sms Berbasis Mikrokontroler Atmega-328*.
- [15] Kitoma Indonesia, 2019, *Cara Kerja Selenoid Valve*.
- [16] Tri Sewtio Rini, 2017, *Arduino Software*.
- [17] Muhammad Ichwan, Milda Gustiana Husada, M. Iqbal Ar Rasyid, 2013, *Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android*.
- [18] Arya, 2020, *Android Studio: Pengertian Dan Kegunaan*.
- [19] Rinaldi Munir, 2018, *Pengantar Pemrograman Dengan Java*.
- [20] Aldian P. Putra, 2019, *Aplikasi Manajemen Data Dan Aplikasi Katalog Pemasaran Bisnis Properti Berbasis Android Menggunakan Firebase Realtime Database (Studi Kasus Pt. Ditama Diessa Indonesia)*.
- [21] Firebase, 2021, *Firebase Realtime Database*.
- [22] Firebase, 2021, *Firebase Authentication*.
- [23] Krismiaji, 2010. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Upp Amp Ykpn.
- [24] Pressman, R.S. (2010), *Software Engineering: A Practitioner's Approach*, Mcgraw-Hill, New York.
- [25] Soeherman, Bonnie Dan Marion Pinontoan. (2008). *Designing Information System*. Jakarta: Pt. Elex Media Komputindo.