

DAFTAR PUSTAKA

- Afdali M., dkk, 2017, Perancangan Alat Ukur Digital untuk Tinggi dan Berat Badan dengan Output Suara Berbasis Arduino UNO, Jurnal ELKOMIKA Vol.5, No.1, Hal 106-118 ISSN 2338-8323
- Anhar., 2011, *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*, Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Athirah A., dkk, 2015, *Arduino Spyder Robot with IR Receiver*, Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Statistik Pertanian*, Jakarta.
- Candra A., dkk, 2015, Sistem Penimbang Berat Barang Berbasis Komputer PC, Jurnal TESLA Vol. 17, No.2
- Chamim A., 2010, Penggunaan *Microcontroller* Sebagai Pendeteksi Posisi dengan menggunakan Sinyal GSM, JURNAL INFORMATIKA Vol 4, No. 1
- Devie Rosa Anamisa, 2011, *Pemograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*.Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Firman A., dkk, 2016, Sistem Informasi Perpustakaan *Online* Berbasis Web, E-journal Teknik Elektro dan Komputer Vol 5, No.2 ISSN 2301-8402
- Fitriandi A., dkk, 2016, Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway, Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro Vol. 10, No.2
- Harison & Syarif A., 2016, Sistem Informasi Geografis Sarana pada Kabupaten Pasaman Barat, Jurnal TEKNOIF Vol. 4, No.2 ISSN:2338-2724
- Himawam, dkk, 2017, Penggunaan Aplikasi Teknologi AJAX (Asynchronous Javascript and XML) pada Aplikasi Website Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Matana, Program Studi Teknik Informatika, STMIK Raharja
- Josi A., 2017, Penerapan Metode Prototyping dalam Pembangunan Website Desa, Jurnal Teknologi Informatika Vol.9, No.1
- Kadir, Abdul. 2009, *From Zero To A Pro - Membuat Aplikasi Web Dengan Php dan Mysql*. Andi Publisher. Yogyakarta
- Kasihani K. E Suyanto. 2007. *Model Pembelajaran*. Malang: Universitas Negeri Malang.

- Kasim S., 2013, *Sensor & Aktuator*, Penerbit: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Khakim, A. L., (2015), *Rancang Bangun Alat Timbang Digital Berbasis AVR Tipe Atmega32, Tugas Akhir*, Universitas Negeri Semarang
- Kusriyanto M., Saputra A., 2016, *Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi Informasi BMI dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino MEGA 2560*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
- Marantika D., 2017, *Timbangan Digital Berbasis Nodemcu ESP8266 I2E Via Broker IOT Tweer, Tugas Akhir*, D3 Elektronika dan Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada
- Maudi M., dkk, *Desain Aplikasi Sistem Informasi Pelanggan PDAM Berbasis WebGIS (STUDI KASUS : KOTA DEMAK)*, Jurnal Geodesi Undip Vol 3., No.3 ISSN: 2337-845X
- Meyers, F.E. and Stephens, M.P. (2000), *Manufacturing Facilities Design and Material Handling*, 2nd Ed, Prentice Hall, Inc., New Jersey.
- Nugraha D. A., 2017, *Timbangan Gantung Digital dengan Sensor HX711 (Load Cell) Berbasis Arduino UNO, Tugas Akhir*, Diploma Metrologi dan Instrumentasi, Departemen Fisika Kertas Karya, Universitas Sumatera Utara.
- Pasaribu T. W. Dan Daulay M., 2013, *Analisis Permintaan Impor Bawang Merah di Indonesia*, Jurnal Ekonomi dan Keuangan Vol. 1, No.4.
- Prabawa D., 2018, *Otomasi Alat Ukur dan Pencatat Otomatis Tinggi dan Berat Bayi Berbasis Arduino UNO, Skripsi*, S1 Sistem Komputer, Institut Bisnis dan Informatika STIKOM, Surabaya
- Purnamasari D., 2013, *Timbangan Digital Berbasis Sensor Flexiforce dengan Output Suara*, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rahmiati P., dkk, 2014, *Implementasi Sistem Bluetooth menggunakan Android dan Arduino untuk Kendali Peralatan Elektronik*, Jurnal ELKOMIKA Teknik Elektro Itenas No. 1 Vol. 2
- Rozi A. Zaenal & Comunity Smit Dev, 2015. *“Bootstrap Design Framework”*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Safaat, Nazruddin. 2011. *“Android, Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android”*. Penerbit INFORMATIKA: Bandung
- Saptaji, Handayani W., 2015, *Mudahbelajar Mikrokontroller dengan Arduino*, Bandung :Widya Media.

- Setiawan F., dkk, 2018, Pengembangan Aplikasi Timbangan Berat Produk, Jurnal PETIK Volume 4, Nomor1 ISSN: 2460-7363
- Simarmata, Janner & Paryudi, Imam. (2006), *Basis Data*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Standsyah R., Restu S., 2017 Implementasi PHPMYADMIN pada Rancangan Sistem Pengadministrasian, Jurnal UJMC, Vol. 3, No.2, Hal 38-44 ISSN: 2460-3333
- Sugito dkk, 2015, Rancang Bangun Sistem Pengukuran Pergeseran Tanah Menggunakan Variable Resistor, Jurnal Berkala Fisika, Vol. 18, No. 1, hal 9-16 ISSN: 1410-9662
- Sunyoto, A. 2007. *AJAX - Membangun Web dengan Teknologi ASYNCHRONOUSE JavaScript & XML*, Andi Offset, Yogyakarta
- Suzantry Y., Mardiana Y., 2018, Kendali Robot *Bluetooth* dengan *Smartphone* Android Berbasis Arduino UNO, ILKOM Jurnal Ilmiah Volume 10 No. 3 ISSN 2087-1716
- Yenni Z., Shamir H., 2012, Perencanaan Teknologi XML dan XMPP dalam Membangun Aplikasi Jaringan *Multiplayer Online* Game Ular Tangga Berbasis Web dengan Mengimplementasikan Teknologi *Bi-Directional Stream Over Synchronous Http*, Jurnal Momentum Vol. 13, No.2 ISSN: 1693-752X