

DAFTAR PUSTAKA

- Ada, L., 2018. *Adafruit Industries*. [Online] Available at: learn.adafruit.com/adafruit-mma8451-accelerometer-breakout/ [Accessed 12 09 2019].
- Ada, L., 2018. *Adafruit Industries*. [Online] Available at: learn.adafruit.com/adafruit-ultimate-gps [Accessed 12 09 2019].
- Adistya, I. S., 2014. *Pengembangan Sistem Monitoring Vibrasi Pada Kipas Pendingin Menggunakan Accelerometer ADXL345 dengan Metode FFT Berbasis Labview*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Syarif Hidayatullah.
- Alfaeru, F., Setiawan, A. B. & Nachrowie., 2017. Implementasi Sensor Akselerometer dan Modul GPS untuk Rancang Bangun *Smartbike*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik – Sistem*, Vol. 12 No. 3.
- Astuti, K. D. 2014. *Rancang Bangun Instrumen Pengukur Tinggi Gelombang Permukaan Laut Menggunakan Sensor Accelerometer*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Azzahra, M., 2016. *Implementasi Modul Global Positioning System (GPS) Pada Sistem Tracking Bus Rapid Transit (BRT) Lampung Menuju Smart Transportation*. Skripsi. Lampung: Universitas Lampung.
- Blewitt, G., 1997. *Basics of the GPS Technique: Observation Equations*. Newcastle: Department of Geomatics, University of Newcastle.
- Dunbar, A. J., Craven, B. A., Paterson, E. G., 2015. Development and Validation of A Tightly Coupled CFD/6-DOF Solver for Simulating Floating Offshore Wind Turbine Platforms. *Ocean Engineering*, Vol. 110 No. 9.
- Fakhrudin, T., 2011. *Analisis Perbandingan Kualitas Jaringan 2G GSM Frekuensi 900 MHz dan 1800 MHz Berdasarkan Data Drive Test*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Firdaus, O. M., 2013. Analisis Implementasi *Global Positioning System (GPS)* pada Moda Transportasi di PT. "X". *Seminar on Application and Research in Industrial Technology, SMART. Laboratorium Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi Program Studi Teknik Industri*. Bandung: Universitas Widyatama.
- Junaidi, F. F., 2014. Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, Vol. 2 No. 3.

- Kurniawan, R., Sutikno, S., Sujatmoko, B., 2017. Analisis Perubahan Morfologi Sungai Rokan Berbasis Sistem Informasi Geografis Dan Penginderaan Jauh. *Jurnal Online Mahasiswa Fteknik*, Vol 4 No. 1
- Munandar, E., 2018. Rancang Bangun dan Uji Kinerja *Wave Buoy* Sebagai Alat Pengukur Tinggi Gelombang Pesisir. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 10 No. 1.
- Nurhartono, A., 2015. *Perancangan Sistem Keamanan untuk Mengetahui Posisi Kendaraan Yang Hilang Berbasis GPS dan Ditampilkan dengan Smartphone*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pandian, P. K., Emmanuel, O., Ruscoe, J., Side, J., Harris, R., Kerr, S. & Bullen, C., 2010. An Overview of Recent Technologies On Wave and Current Measurement in Coastal and Marine Applications. *Journal of Oceanography and Marine Science*, Vol. 11 No. 1.
- Pangestu, A., Sumardi & Sudjadi., 2014. Perancangan Alat Pengaman dan *Tracking* Kendaraan Sepeda Motor dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega644pa. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 3 No. 4.
- Perkasa, P., 2019. Penggunaan Global Positioning System (Gps) Untuk Dasar Survey Pada Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan Balanga*, Vol. 7 No. 1.
- Pranindya, A., 2014. *Pendeteksi dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android Melalui Google Maps Server*. Skripsi. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ramadi, R., 2011. *Pembuatan Aplikasi History Perjalanan GPS Tracker Berbasis Web Pada Handphone Menggunakan J2ME*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rohman, A. Z., 2015. *Rancang Bangun Alat Ukur Getaran Mesin berbasis Arduino*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Sahara, R., Prastiawan, H., Rizal, D., 2016. Rancang Bangun Sistem Informasi Mylibrary Telkomsel Berbasis *Website* (Studi Kasus: PT. Telekomunikasi Selular). *Jurnal Format*, V. 6 N. 2.
- Seifert, K & Camacho, O., 2007. Implementing Positioning Algorithm Using Accelerometer. *Freescale Semiconductor Application Note AN3397*.
- Stewart, R. H., 2008. *Introduction to Physical Oceanography*. College Station: Departement of Oceanography, Texas A&M University.
- Sunyoto, A., 2005. *Global Positioning System (GPS) Overview*. *Jurnal Ilmiah Data Manajemen dan Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Universitas Amikom Yogyakarta.

Yuniati, Y., Ulvan, Melvi & Azzahra, M., 2017. Implementasi Modul *Global Positioning System* (GPS) Pada Sistem *Tracking Bus Rapid Transit* (BRT) Lampung Menuju *Smart Transportation*. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol. 14 No. 2.

