

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad I., 2009, "Pemodelan Gerakan Penurunan Tanah (*Land Subsidence*) Area Lumpur Lapindo, Sidoarjo Menggunakan Data Mikrogravity", *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Fisika Universitas Indonesia.
- Amalia, 2008, "Pengembangan Sistem Pengukuran Ketinggian Permukaan Air Untuk Peringatan Dini Tsunami", *Tugas Akhir*, Program Studi Fisika Institut Teknologi Bandung.
- Andyansyah M., 2015, "Monitoring Pengukuran Getaran Gempa Menggunakan Mikrokontroller 8535", *Tugas Akhir*, D3 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.
- Anisa W.S., 2016, "Kontrol Relay Melalui WiFi ESP8266 dengan Aplikasi Blynk Berbasis OS Android", *Tugas Akhir*, D3 Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Arief R., 2010, "Analisa Pendeteksi Getaran Tsunami Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan(JST)", *Skripsi*, Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia.
- Daz E., 2008, "Analisis Terhadap Intensitas dan Percepatan Tanah Maksimum Gempa Sumbar", *Laboratorium Geofisika Jurusan Teknik Sipil Unand*.
- Hidayat, Usep M.I., Andi L., 2012, "Perancangan Pengukuran Magnitudo dan Arah Gempa Menggunakan Sensor Accelerometer ADXL330 Melalui Telemetry", *Jurnal Sistem Komputer*, Fakultas Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung.
- Mery S., 2008, "Rancang Bangun Interface Informasi Data Pada Alat Pendeteksi Tsunami Menggunakan Mikrokontroler AT89S52", *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Muhammad Z.M., 2008, "Sistem Informasi Peringatan Dini Tsunami Berbasis Web (Simulai Tsunami Bengkulu)", *Skripsi*, Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia.



Nurul A., 2013, “Pemanfaatan Google API (Google Maps) Pada Website Pariwisata Menggunakan Framework Codeigniter”. *Skripsi*, Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.

Pauzi, Norhafizah Binti, 2015, ”Remote Soil Monitoring Via IoT Node”, *Tugas Akhir*, Universiti Teknikal Malaysia Melaka, Malaysia.

[Webdata.bmkg.go.id/web/Ulasan-Guncangan-Gempa-Tenggara-Bali-22032017-2.pdf](http://webdata.bmkg.go.id/web/Ulasan-Guncangan-Gempa-Tenggara-Bali-22032017-2.pdf)

[www.livescience.com/13187-japan-earthquake-tsunami-science-faq.html](http://www.livescience.com/13187-japan-earthquake-tsunami-science-faq.html) (diakses pada 4 Juli 2017)