

DAFTAR PUSTAKA

- Angriawan, R., Anugraha, N., 2019, Sistem Pelacak Lokasi Sapi dengan Sistem Komunikasi LoRa, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Vol.9, No.1.
- Aprylia, 2020, *Smart House* Berbasis *Web Server* Menggunakan ESP32 Sebagai *Door Lock* Menggunakan *Face Lock*, *Tugas Akhir*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Atthariq dan Fahliwi, M.R., 2017, Sistem *Tracking Position* Berdasarkan Titik Koordinat GPS Menggunakan *Smartphone*, *Jurnal Infomedia*, Vol.2, No.1.
- Budiman, M.A., Harefa, A.Z. dan Shaka D.V., 2020, Perancangan Sistem Pelacakan dan Pengendali Kendaraan Jarak Jauh Berbasis Arduino, *Proceeding SENDIU*, Semarang.
- Espressif, 2021, *ESP-32-WROOM-32 Datasheet Version 3.1*, Espressif Systems, Shanghai.
- Garmin, 2021, eTrex® 20x, <https://garmin.co.id/products/discontinued/etrex20x/>, Diakses Juli 2021.
- Hartono, B., 2019, Analisis Perbaikan Tegangan Drop Akibat Sambungan Rumah Berderet Menggunakan Kabel Berdasarkan Pemetaan Berbasis GPS Garmin (Studi Kasus PT. PLN (Persero) Aek Kota Batu, *Tugas Akhir*, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan.
- Kristianto, R., 2020, Perancangan Sistem Keamanan Tas Ransel Berbasis ESP8266 dengan Notifikasi Menggunakan Aplikasi Telegram, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Ponorogo.
- Nduru, J.F., 2020, Sistem Pelacakan Kendaraan Berbasis NodeMCU ESP8266 dan Tampilan *Maps* Sesuai *Tracking*, *Tugas Akhir*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pradana, R.A., 2019, Perancangan *Trainer Interface* Mikrokontroler Berbasis ESP32 Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Kuliah *Interfacing*, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Raharja, Tangerang.
- Rachman, M.A., 2016, Gorden dan Lampu Otomatis Menggunakan Sensor LDR Berbasis Mikrokontroler Arduino, *Tugas Akhir*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sabri, L.M., Madena A.Y. dan Yuwono, B.D., 2014, Verifikasi Koordinat Titik Dasar Teknik Orde 3 dengan Pengukuran GNSS Real Time Kinematic Menggunakan Stasiun CORS Geodesi UNDIP di Kota Semarang, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol.3, No.1.
- Saputra, A.W., 2013, Instalasi dan Monitoring Kendaraan Menggunakan GPS (GT-02 dan GT-06), *Laporan Kerja Praktek*, Fakultas Teknologi dan Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Teknik Komputer (STIKOM) Surabaya, Surabaya.

- Sulaiman, H., 2017, Aplikasi *Global Positioning System* pada Alat Bantu Tuna Netra, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Politeknk Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Suprianto, 2019, Rancang Bangun Sistem Pengaman Sepeda Motor dengan Pelacakan Lokasi Secara *Live Tracking* GPS Terintegrasi *Smartphone* Android, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- ThingsBoard, 2021, ThingsBoard, <https://thingsboard.io/>, Diakses pada Juli 2021.
- Widya, H., 2016, Sistem Pendeteksi Warna dan Nominal Uang Untuk Penyandang Tuna Netra Berbasis Arduino Uno, *Tugas Akhir*, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Wilianto dan Kurniawan, A., 2018, Sejarah, Cara Kerja dan Manfaat *Internet of Things*, *Jurnal MATRIX*, Vol.8, No.2.
- Yulianto, D., 2020, Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor MQ-5 Berbasis *Internet of Things* dengan NodeMCU ESP8266 V.3, *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM, Yogyakarta.