

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizi, M., Primananda, R., & Siregar, R. A. (2018). Implementasi Smart Identification Menggunakan Perangkat Smartphone dengan Raspberry PI (Studi Kasus : SMAN 2 Balikpapan). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(8), 2899-2906.
- Apoorv, R., & Mathur, P. (2016). Smart Attendance Management using Bluetooth. *TENCON*, 1048-1052.
- Azizah, S. N. (2019, Juni). IMPLEMENTASI SISTEM ABSENSI PEGAWAI MENGGUNAKAN MAC ADDRESS SMARTPHONE DENGAN SENSOR BLUETOOTH BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO. *JURNAL EXPLORE IT!*, 11(1), 20-28.
- Efendi, Y. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, Vol 4, No 1, 19-26.
- Faizar, F. F. (2020, Oktober). Pengaruh Interferensi Bluetooth 5.0 Terhadap Kinerja Jaringan 802.11. *Repositor*, 2, No. 10, 1390-1399.
- HAVILUDDIN. (2011). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Informatika Mulawarman*, Vol 6 No. 1, 1-15.
- Indrayana, A. S., Primananda, R., & Amron, K. (2018, Agustus). Rancang Bangun Sistem Komunikasi Bluetooth Low Energy (BLE) Pada Sistem Pengamatan Tekanan Darah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(8), 2462-2472.
- Juansyah, A. (2015). PEMBANGUNAN APLIKASI CHILD TRACKER BERBASIS ASSISTED – GLOBAL POSITIONING SYSTEM (A-GPS) DENGAN PLATFORM ANDROID. *KOMPUTA*, 1, 1 - 8.
- Junaidi, A. (2015). INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW. *Jitter*, 1, No 3, 62-66.
- Khoir, S. A., Yudhana, A., & Sunardi. (2018). PRESENSI ONLINE BERBASIS ANDROID DENGAN SECURITY PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE PCA (Study Kasus : KSPPS BMT INSAN MANDIRI). 140-146.
- Mahendraker, V., & D, S. (2017, May). Student Tracking System with Bluetooth Low Energy. *IJETSR*, 4(5), 509-512.
- Muliadi, Imran, A., & Rasul, M. (2020). PENGEMBANGAN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN ESP32. *Media Elektrik*, Vol. 17, No. 2, 73-79.
- Nugroho, M. A., Sumaryo, S., & Estananto. (2019). DESAIN DAN IMPLEMENTASI HELM PINTAR DENGAN FITUR BLUETOOTH. VI, 2609 - 2616.
- Pratiarso, A., Mahendra, T. A., Yuliana, M., Kristalina, P., Astawa, G. P., & Arifin. (2018, November). Implementasi Sistem Notifikasi untuk Pengawasan Pasien Alzheimer Berbasis Bluetooth Low Energy (BLE). *JNTETI*, 7(4), 411-417.
- Puckdeevongs, A., Tripathi, N. K., Witayangkurn, A., & Saengudomlert, P. (2020). Classroom Attendance Systems Based on Bluetooth Low Energy

- Indoor Positioning Technology for Smart Campus. *Information*, XI(6), 2-18.
- Rais, M. (2019). Penerapan Konsep Object Oriented Programming Untuk Aplikasi Pembuat Surat. *PROtek*, Vol. 06. No 2, 96-101.
- Rizaldi, B., Pambudi, D. S., & Bariyah, T. (2020). IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BLUETOOTH LOW ENERGY DAN METODE TRILATERASI UNTUK PENCARIAN RUTE INDOOR. *JUTI*, Vol. 12, No 2, 57-67.
- Rohmadi, Y. E., Widyawan, & Najib, W. (2015, Februari). Positioning dengan iBeacon. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2015*, 39-43.
- Setiawan, E. B., & Kurniawan, B. (2015). Perancangan Sistem Absensi Kehadiran Perkuliahan dengan Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID). *Jurnal CoreIT*, Vol 1 No 2, 44-49.
- Shofi, A. Y. (2019). Analisis Nilai RSSI (Received Signal Strength) dan Discovery Time Terhadap Jarak dan Jumlah Beacon Pada Sistem Smart Key Berbasis Bluetooth Low Energy.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol.5 no.3, 13-23.
- SOLANA, Á. H., CERIO, D. P., VALDOVINOS, A., & VALENZUELA, J. L. (2018). Anti-Collision Adaptations of BLE Active Scanning for Dense IoT Tracking Applications. *IEEE Access*, VI, 53620 - 53637.
- Wibowo, F. M., & Syifa, F. T. (2020). Rancang Bangun Sistem Pencarian Posisi Kendaraan di Area Parkir Menggunakan Teknologi Bluetooth. *Jurnal RESTI*, 4(1), 77-82.
- Yuliansyah, H. (2014). PERANCANGAN REPLIKASI BASIS DATA MYSQL DENGAN MEKANISME PENGAMANAN MENGGUNAKAN SSL ENCRYPTION. *JURNAL INFORMATIKA*, Vol. 8, No. 1, 826-836.