

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Nurdiansyah, “Perancangan dan Implementasi Kontroler PID untuk Tracking Waypoint pada Sistem Navigasi UAV ( Unmanned Aerial Vehicle ) Berbasis GPS ( Global Positioning System ),” Seminar, pp. 1–8, 2011.
- [2] A. A. Farghani, R. Sumiharto, and S. B. Wibowo, “Purwarupa Ground Control Station untuk Pengamatan dan Pengendalian Unmanned Aerial Vehicle Bersayap Tetap,” *Indones. J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2013.
- [3] Pressman and S. Roger, “Software engineering: A practitioner’s approach,” *Adv. Eng. Softw.*, 2008.
- [4] F. A. Sianturi, “Perancangan Aplikasi Pengamanan Data Dengan Kriptografi Advanced Encryption Standard ( AES),” *Pelita Inform. Budi Darma*, vol. 4, no. 1, pp. 42–46, 2013.
- [5] A. A. Mukti, “Sistem Monitoring Rumah Berbasis Teknologi Cloud,” pp. 1–9, 2015.
- [6] E. Triana and D. Permatasari, “Pengembangan Aplikasi Ground Control Station di Divisi Roket Unmanned System UNIKOM.”
- [7] M. I. Zakaria, I. Suyadi, and H. Susilo, “Pengaruh Kemudahan dan Kemanfaatan pada Sikap Penggunaan Website ( Survei pada Pengguna Situs Kaskus di Kelurahan Kauman Kecamatan Klojen Malang ),” vol. 9, no. 2, pp. 1–10, 2014.
- [8] E. D. Meutia, “Internet of Things – Keamanan dan Privasi,” *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro 2015*, pp. 85–89, 2015.
- [9] D. Saputra and A. H. Masud, “Akses Kontrol Ruang Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Atmega328p,” *Sentika*, vol. 2014, p. 9, 2014.
- [10] F. Djuandi, “Pengenalan Arduino,” E-book. tobuku, pp. 1–24, 2011.
- [11] E. Yuliza and T. U. Kalsum, “Alat Keamanan Pintu Brangkas Berbasis Sensor Sidik Jari dan Password Digital dengan menggunakan

- Mikrokontroler ATMEGA 16,” *J. Media Infotama*, 2015.
- [12] M. Riyadi and I. Setiawan, “Pendeteksi Posisi Menggunakan Sensor Accelerometer MMA7260Q,” *Semarang, Tek. Elektro Univ. Diponegoro*, vol. 12, no. 2, pp. 76–81, 2010.
- [13] I. Ismail and E. Susanto, “Implementasi Logika Fuzzy Dan Kalman Filter Untuk Kendali Lengan Robot Menggunakan Gestur Tangan Manusia,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 2, no. 3, pp. 7019–7027, 2015.
- [14] D. W. Mahandhira, H. Ginardi, and D. A. Navastara, “Penggunaan Accelerometer dan Magnetometer pada Sistem Real Time Tracking Indoor Position untuk Studi Kasus Pada Gedung Teknik Informatika ITS,” *J. Tek. ITS*, 2019.
- [15] O. M. Firdaus, “Analisis Implementasi Global Positioning System (GPS) Pada Moda Transportasi Di Pt.‘X,’” *Semin. Appl. Res. Ind. Technol.*, pp. 83–88, 2010.
- [16] D. Siska, “Perencanaan Kawasan Wisata di Daerah PLTA Kuta Malaka Aceh Besar NAD dengan Teknologi Tepat Guna dan Ramah Lingkungan,” *J. Arsitekno*, 2019.
- [17] N. Yulianto and F. Bacharuddin, “Perancangan Sistem Informasi Parkir dengan WiFi Berbasis Arduino,” *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 3, p. 132, 2017.
- [18] U. Rahardja, Q. Aini, and N. P. L. Santoso, “Pengintegrasian Yii Framework Berbasis API pada Sistem Penilaian Absensi,” *Sisfotenika*, vol. 8, no. 2, p. 140, 2018.
- [19] A. G. Rumondor, S. R. Sentinuwo, and A. M. Sambul, “Perancangan Jalur Terpendek Evakuasi Bencana di Kawasan Boulevard Manado Menggunakan Algoritma Dijkstra,” vol. 14, no. 2, pp. 261–268, 2019.
- [20] K. Mutiara, “Sistem Stall Warning pada Pesawat Sipil PT. Dirgantara Indonesia,” *Rev. Bras. Ergon.*, vol. 9, no. 2, p. 10, 2016.
- [21] A. Hendini, “Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus : Distro Zhezha Pontianak),” *J. Khatulistiwa Inform.*, 2016.

- [22] S. A. Billah and S. Hariadi, "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Sidang Skripsi Menggunakan Metode Object Oriented," *Matics*, 2016.
- [23] M. Suhartanto, "Kata kunci : Pembuatan Website Sekolah, PHP, 1.1," *J. Speed-Sentra Penelit. Enginerring dan Edukasi*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2012.
- [24] Y. Fauziah, "Aplikasi Iklan Baris Online menggunakan Arsitektur REST Web Service," *Telematika*, vol. 9, no. 2, pp. 75–80, 2013.
- [25] E. Nurmiati, "Analisis Dan Perancangan Web Server Pada Handphone," *Stud. Inform. J. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 1–17, 2012.
- [26] A. Noor, "Aplikasi Kisah 25 Nabi dan Rasul Berbasis Android," *J. Sains Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 76–82, 2016.
- [27] M. A. Rosid and R. B. Jakaria, "Implementasi Framework Twitter Bootstrap Dalam Perancangan Aplikasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web," *Kinetik*, vol. 1, no. 3, p. 129, 2016.
- [28] A. Alamsyah, "Pengantar javascript," *Kuliah Umum IlmuKomputer.Com*, p. 40, 2003.
- [29] M. Ilmi, D. L. Said, and A. Hadi, "Perancangan Sistem Informasi Pernikahan Dan Status Pernikahan Kantor Urusan Agama Kecamatan Canduang Agam Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter," *J. Vokasional Tek. Elektron. Inform.*, vol. 4, no. 1, 2016.
- [30] R. Yanto, *Manajemen Basis Data Menggunakan MySQL*. 2016.
- [31] S. Ramadhani, U. Anis, and S. T. Masmuro, "Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan Di Kecamatan Lamongan Dengan PHP MySQL," *J. Tek.*, 2013.
- [32] G. M. Pradipta et al., "Pembuatan Prototipe Sistem Keamanan Laboratorium Berbasis Arduino Mega," vol. V, pp. SNF2016-CIP-31-SNF2016-CIP-36, 2017.
- [33] P. Pambajeng and K. K. Purnamasari, "Pembangunan Aplikasi Ground Control Station untuk Roket EDF Kecepatan Rendah."
- [34] B. Firman, "Implementasi Sensor IMU MPU6050 Berbasis Serial I2C pada Self-Balancing Robot," *J. Teknol. Technoscientia*, 2016.
- [35] S. Sugandi, "Auto Tracking dan Satellite Finder untuk Antena Parabola

dengan menggunakan Kompas Hmc5883l dan Bluetooth Hc05 Berbasis Android,” pp. 1–8.

- [36] D. Kurniawan, A. N. Jati, and A. Mulyana, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitor Cuaca Menggunakan Mikrokontroler sebagai Pendukung Sistem Peringatan Dini Banjir,” vol. 3, no. 1, pp. 3–9, 2016.
- [37] A. Z. Arfianto et al., “Perangkat Informasi Dini Batas Wilayah Perairan Indonesia untuk Nelayan Tradisional Berbasis Arduino dan Modul GPS NEO-6M,” Joutica, 2018.
- [38] A. Roihan, A. Permana, and D. Mila, “Monitoring Kebocoran Gas Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno dan ESP8266 Berbasis Internet Of Things,” ICIT (Innovative Creat. Inf. Technol., 2016.