

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. U. Dewi, E. Wijaya, I. U. Komputer, J. Dipatiukur, N. Bandung, and J. Barat, “Aplikasi Pelaporan Bencana Kebakaran Dengan Teknologi Gps Photo Tagging Berbasis Android,” Bandung.
- [2] R. S. Rizki, I. D. Sara, and M. Gapy, “Sistem Deteksi Kebakaran Pada Gedung Berbasis Programmable Logic Controller (PLC),” *Karya Ilm. Mhs. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 99–104, 2017.
- [3] A. Setiyadi, “Implementasi Modul Network MITM Pada Websploit sebagai Monitoring Aktifitas Pengguna dalam Mengakses Internet Seminar Nasional Komputer dan Informatika,” *Implementasi Modul Netw. MITM Pada Websploit sebagai Monit. Aktifitas Pengguna dalam Mengakses Internet Semin. Nas. Komput. dan Inform.*, pp. 113–120, 2017.
- [4] D. Sasmoko and A. Mahendra, “RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS IoT dan SMS GATEWAY MENGGUNAKAN ARDUINO,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 2, p. 469, 2017.
- [5] A. Setiyadi and E. B. Setiawan, “Blind scanner Server and Batch Programming Implementation in the Process of Automatically Scan Documents,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22068.
- [6] Y. Mulyati, *Konsep Sistem Informasi*, vol. 3, no. 1. Deepublish, 2005.
- [7] A. Marvin and E. P. Widiyanto, “Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Raspberry Pi,” *Sist. Keamanan Rumah Berbas. Internet Things dengan Raspberry Pi*, no. x, pp. 1–12, 2012.
- [8] N. I. Widiastuti and R. Susanto, “Kajian sistem monitoring dokumen akreditasi teknik informatika unikom,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 12, no. 2, 2014.
- [9] I. Afrianto and A. Setiyadi, “Sistem Informasi Monitoring Perdagangan Pariwisata Dan Investasi Di Indonesia Dengan Negara-Negara Di Kawasan Amerika Dan Eropa,” *INFORMATICS Educ. Prof.*, vol. 3, no. 2, pp. 171–184, 2019.

- [10] D. NATALIANA, I. SYAMSU, and G. GIANTARA, “Sistem Monitoring Parkir Mobil menggunakan Sensor Infrared berbasis RASPBERRY PI,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 2, no. 1, p. 68, 2014.
- [11] A. Priladha and A. Setiyadi, “Designing Information System Recruitment Professional Gamers Web-Based,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22072.
- [12] D. Samudera and A. Sugiharto, “Sistem Peringatan dan Penanganan Kebocoran Gas Flammable Dan Kebakaran Berbasis Internet of Things (Iot),” *J. TeknoSAINS Seri Tek. Elektro*, vol. 01, no. 01, pp. 1–13, 2018.
- [13] H. Abdurahman and A. R. Riswaya, “APLIKASI PINJAMAN PEMBAYARAN SECARA KREDIT PADA BANK YUDHA BHAKTI,” *J. Comput. Bisnis*, vol. 8, no. 2, pp. 61–69, 2014.
- [14] M. Suhartanto, “pembuatan website sekolah menengah pertama negeri 3 delanggu dengan menggunakan php dan mysql,” *Speed-Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 4, no. 1, 2017.
- [15] R. Hidayat, *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2010.
- [16] A. Setiyadi and T. Harihayati, “Penerapan SQLite Pada Aplikasi Pengaturan Waktu Ujian dan Presentasi,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 13, no. 2, pp. 221–226, 2015.
- [17] A. Kadir, *Dasar pemrograman web dinamis menggunakan PHP*. Andi, 2003.
- [18] E. B. Setiawan and A. Setiyadi, “Web vulnerability analysis and implementation,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2018, vol. 407, no. 1, p. 12081.
- [19] A. Setiyadi and E. B. Setiawan, “Information System Monitoring Access Log Database on Database Server,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2018, vol. 407, no. 1, p. 12110.
- [20] R. O. Prasetyo, “ALAT PEMILAH BUAH KOPI OTOMATIS MENGGUNAKAN KAMERA BERBASIS RASPBERRY PI 3,” University of Muhammadiyah Malang, 2018.

- [21] E. Fernando, "Automatisasi smart home dengan raspberry pi dan smartphone android," *Konf. Nas. Ilmu Komput.*, vol. 5, 2014.
- [22] S. T. Edy Winarno, M. Eng, A. Zaki, and others, *Pemrograman Web Berbasis Html 5, php, dan Javascript*. Elex Media Komputindo, 2014.
- [23] R. Sovia and J. Febio, "Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html, Php Script, Dan Mysql Database," *J. Process.*, vol. 6, no. 2, 2017.
- [24] A. Kadir, *Konsep & Tuntunan Praktis Basis Data*. Penerbit Andi, 1999.
- [25] F. N. Putra, E. Susanto, and R. Nugraha, "Prototype Desain Dan Implementasi Perangkat Pendeteksi Ketinggian Air Laut Berbasis Arduino," *eProceedings Eng.*, vol. 3, no. 1, 2016.
- [26] I. D. Wijaya, U. Nurhasan, and M. A. Barata, "Implementasi Raspberry Pi untuk Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Ruang Server dengan Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Triangle Face," *J. Inform. Polinema*, vol. 4, no. 1, p. 9, 2017.
- [27] A. Darmaliputra and H. Hermawan, "Pembuatan Web Server Berbasis Raspberry Pi untuk Kontrol Lampu dan AC," *CALYPTRA*, vol. 3, no. 1, pp. 1–18, 2014.
- [28] E. B. Setiawan, A. Setiyadi, and R. Wahdiniwaty, "Quality Analysis of Mobile Web Server," in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22043.
- [29] D. Darussalam and A. Azwardi, "Penggunaan IR Flame Sensor Sebagai Sistem Pendeteksi Api Berbasis Mikrokontroler pada Simulator Fire Suppression System," in *Seminar Nasional Teknik Mesin*, 2019, vol. 9, no. 1, pp. 603–611.
- [30] Siswanto, A. Adiguna, and G. Windu, "Kendali Dan Monitoring Suhu Dan Ketinggian Air Aquarium Dengan Sensor Ds18B20, Hcsr04 Dan Mikrokontroler Arduino Uno R3 Berbasis Web," *Pros. SNST ke-9 Tahun 2018*, pp. 121–124, 2018.
- [31] T. A. A. P. Raharjo, "Sistem Monitoring Volume Dan Gas Sampah Menggunakan Metode Real Time Operating System (RTOS)," Universitas Brawijaya, 2018.
- [32] I. Riadi, "Optimalisasi Keamanan Jaringan Menggunakan Pemfilteran

- Aplikasi Berbasis Mikrotik,” *J. JUSI*, vol. 1, no. 1, 2011.
- [33] P. R. AMALIA, “PENGUNAAN SENSOR PIR (PASSIVE INFRA RED) HC-SR501 SEBAGAI SISTEM KEAMANAN BERBASIS RASPBERRY PI,” POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, 2017.
- [34] H. Z. Abidin, “Penentuan posisi dengan GPS dan aplikasinya,” *Jakarta PT Pradnya Paramita*, 2007.
- [35] F. Alfaeru, A. B. Setiawan, and others, “Implementasi Sensor Akselerometer Dan Modul Gps Untuk Rancang Bangun Smartbike,” *Sist. J. Ilmu Ilmu Tek.*, vol. 12, no. 3, pp. 177–185, 2017.
- [36] A. Basofi, “Jenis-Jenis Dan Fungsi Peta.” PENS, 2013.
- [37] G. M. Hati, A. Suprayogi, and B. Sasmito, “Aplikasi Penanda Lokasi Peta Digital Berbasis Mobile GIS pada Smartphone Android,” *J. Geod. Undip*, vol. 2, no. 4, 2013.
- [38] D. W. Nugraha, “Perancangan Sistem Informasi Geografis Menggunakan Peta Digital,” in *FORISTEK: Forum Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 2012, vol. 2, no. 1.
- [39] W. Susanty, I. N. Astari, and T. Thamrin, “APLIKASI GIS MENGGUNAKAN METODE LOCATION BASED SERVICE (LBS) BERBASIS ANDROID,” *Explor. J. Sist. Inf. dan Telemat.*, vol. 10, no. 1, 2019.
- [40] D. Kurniasih and A. Setiyadi, “Geographic Information System for Mapping New Entrepreneurs in West Java,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22126.
- [41] M. Darmawan, “Sistem informasi Geografi (SIG) dan Standarisasi Pemetaan Tematik,” *Pus. Survei Sumberd. Alam Darat badan Koord. Survei dan Pemetaan Nas.*, 2011.
- [42] A. Setiyadi and E. B. Setiawan, “Sistem Informasi Pengumuman Program Studi Di Perguruan Tinggi X,” *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 11–21, 2017.
- [43] S. I. D. J. P. Perundang-undangan, “Peraturan Daerah Kota Bandung Tahun 2012,” *Media Publikasi Peraturan Perundang-undangan Dan Informasi Hukum*, 2019. [Online]. Available:

<http://ditjenpp.kemenkumham.go.id/harmonisasi-peraturan-lainnya/78-daftar-peraturan-daerah/2342-peraturan-daerah-kota-bandung-tahun-2012.html>.

- [44] A. I. Rasyid and A. Setiyadi, "Optimalisasi Jaringan Dan Monitoring Di Sman 4 Bandung Menggunakan Webmin," *J. Ilm. Komput. dan Inf.*, vol. 6, 2017.