

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi.
- Alda, M. (2020a). *Aplikasi CRUD Berbasis Android Dengan Kodular Dan Database Airtable*. Media Sains Indonesia.
- Alda, M. (2020b). Sistem Informasi Pengolahan Data Kependudukan Pada Kantor Desa Sampean Berbasis Android. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 1–8.
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar sistem informasi*. Penerbit Andi.
- Chandra Husada., Kristoko Dwi Hartomo., & Hanna Prillysca Chernovita. (2020). Implementasi Haversine Formula untuk Pembuatan SIG Jarak Terdekat ke RS Rujukan COVID-19. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(5), 874–883.
- Enterprise, J. (2018). *HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula*. Elex Media Komputindo.
- Fauzi, A., Pernando, F., & Raharjo, M. (2018). Penerapan Metode Haversine Formula Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Tambal Ban Kendaraan Bermotor Berbasis Mobile Android. *Jurnal Teknik Komputer*, 4(2), 56–63.
- Fitri Ayu., & Permatasari, N. (2018). perancangan sistem informasi pengolahan data PKL pada divisi humas PT pegadaian. *Jurnal Infra Tech*, 2(2), 12–26.
- Gunawan, G., Damanik, M., Larasati, F. B., Zuhri, A. F., Solikhun, S., Watrianthos, R., & Simarmata, J. (2021). *Dasar-Dasar Pemrograman Android*. Yayasan Kita Menulis.
- Harahap., Z., Leonandri., D., Sinuraya., E. J., & Hamonangan., S. (2021). *Bisnis Resto Minim Risiko*. Intelgensia Media (Kelompok Intrans Publishing).
- Helbich., Jamal Jocar Arsanjani., Alexander Zipf., Peter Mooney., M. (2015). *OpenStreetMap in GIScience*. Packt Pub.
- Hermawan, I. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan ( Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed Method )*. Hidayatul Quran.

- Ikhwan, A. (2019). Penerapan Fuzzy Mamdani Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Laptop. *JURNAL FASILKOM*, 9(2), 476–483.
- Indonesia, R. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2014 Tentang Jaminan Produk Halal*. Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Irawan, M. D., & Simargolang, S. A. (2018). Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1), 67.
- Karman, J., Mulyono, H., & Martadinata, A. T. (2019). *Sistem Informasi Geografis Berbasis Android Studi Kasus Aplikasi SIG Pariwisata*. Deepublish.
- Khairina, D. M., Ramadhinata, F. W., & Hatta, H. R. (2017). Pencarian Lokasi Jalur Nugraha Ekakurir (Jne) Terdekat Menggunakan Haversine Formula (Studi Kasus Kota Samarinda. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri*, 1–5.
- Komputer, M. H. B. (2010). *Membuat Aplikasi Database*. Elex Media Komputindo.
- Malik, D., & Rosalina, V. (2019). Sistem Pemesanan Makanan Tradisional Berbasis Android Menggunakan Metode Haversine Formula. *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 6(1), 12–19.
- Marjuki, B. (2016). *Survei dan Pemetaan Menggunakan GPS*. Bramantiyo Marjuki.
- Maulana, A., Solichin, A., & Syafrullah, M. (2018). *Penerapan Metode Haversine Pada Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Lokasi Pembangunan Menara Telekomunikasi Pada Kota Tangerang*. 4(1), 1–8.
- Maulana, I., Irawan Padli Nasution, M., & Ikhwan, A. (2020). Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Menggunakan Algoritma Best First Search pada SMP Negeri 1 Medan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Muin, A. A., Syafei, M., & Qashlim, A. (2020). Implementasi Formula Haversine Pada Sistem Informasi Guru Mengaji Private. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 6(2), 60–66.
- Nirwansyah, A. W. (2017). *Dasar Sistem Informasi Geografi dan Aplikasinya Menggunakan ARCGIS 9.3*. Deepublish.

- Prehanto, D. R., & Nuryana, I. K. D. (2020). *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi*. Scopindo Media Pustaka.
- Putra, D. S., & Fauziah, A. (2018). Perancangan Aplikasi Presensi Dosen Realtime Dengan Metode Rapid Application Development (RAD) Menggunakan Fingerprint Berbasis Web. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), 167–171.
- Samsudin, Irawan, M. D., & Harahap, A. H. (2019). Mobile App Education Gangguan Pencernaan Manusia Berbasis Multimedia Menggunakan Adobe Animate Cc. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2), 141. <https://doi.org/10.36294/jurti.v3i2.1009>
- Sibarani, C. G. G. T., Armayanti, N., Irwansyah, I., Suharianto, J., & Simarmata, J. (2019). *Dasar-Dasar Kewirausahaan*. Yayasan Kita Menulis.
- Solichin, A., Brotosaputro, G., & Utomo, P. I. S. H. T. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur.
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(1), 1–9.
- Sumaryo, R. Y., Harsadi, P., & Nugroho, D. (2020). Implementasi Algoritma Dijkstra Dan Metode Haversine Pada Penentuan Jalur Terpendek Pendakian Gunung Merapi Jalur Selo Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 8(1), 61–67.
- Suryana. (2012). *Makanan yang Halal & Haram*. PT Mitra Aksara Panaitan.
- Tri Rachmadi, S. K. (2020). *Sistem Basis Data*. TIGA Ebook.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.
- Yulianto, Y., Ramadiani, R., & Kridalaksana, A. H. (2018). Penerapan Formula Haversine Pada Sistem Informasi Geografis Pencarian Jarak Terdekat Lokasi Lapangan Futsal. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*,

13(1), 14. <https://doi.org/10.30872/jim.v13i1.1027>

Yuniansyah. (2020). *Algoritma dan Pemrograman Menggunakan Bahasa Pemrograman Java (Teori dan Aplikasinya)*. Penerbit Lindan Bestari.

Zufria, I. (2016). *Pemodelan Berbasis UML ( Unified Modeling Language ) dengan Strategi Teknik Orientasi Objek User Centered Design ( UCD ) dalam Sistem Administrasi Pendidikan Pemodelan Berbasis UML ( Unified Modeling Language ) dengan. Pemodelan Berbasis UML (Unified Modeling Language) Dengan Strategi Teknik Orientasi Objek User Centered Design(UCD) Dalam Sistem Administrasi Pendidikan, August.*



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN