

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Y. Kasni, A. Rahman Daulay, M. Feldi, P. Studi, K. Akuntansi, and A. Multicom, "Sintaksis : Jurnal Ilmiah Pendidikan Membangun Aplikasi Untuk Merekam Arus Lalu Lintas Menggunakan Location Based Service," *Sintaksis : Jurnal Ilmiah Pendidikan*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [2] Haeril Abdi Hasanuddin, "Identifikasi Titik Kemacetan pada Ruas Jalan A.P Pettarani dengan Menggunakan Teknologi GPS," *Journal INTEK. 2018, Volume 5 (1): 60-65* , vol. 5, no. 1, 2018.
- [3] N. Rahma, M. Saleh Soeaidy, and M. Hadi, "Peranan Dinas Perhubungan Dalam Meningkatkan Pelayanan Masyarakat Di Bidang Angkutan Kota (Studi pada Dinas Perhubungan Kota Malang) Vol. 1, No. 7," 2020.
- [4] A. Triani, ; Budiman Rusli, and ; Bonti, "Evaluasi Program Atcs (Area Traffic Control System) Di Kota Bandung The Evaluation Of Atcs (Area Traffic Control System) Program In Bandung City," *Agustus*, vol. 13, no. 1, p. 50, 2021.
- [5] D. F. Alam, R. Juwandi, and R. Y. Lestari, "Implementasi Area Traffic Control System Dalam Konteks Kepatuhan Berlalu Lintas Di Kota Serang," *Jurnal Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan-Universitas Banten Jaya*, vol. 4, no. 1, 2021.
- [6] P. Anggreni, I. Wayan, and G. Arsana, "Preferensi Konsumen Terhadap Merek Smartphone Berdasarkan Sistem Operasi(Studi Perbandingan Smartphone menggunakan Iphone S/IOS dengan Android OS)," *JUIMA*, vol. 12, no. 1, 2022.
- [7] Eko Budi Setiawan, W. Saputra, and A. Setiyadi, "Implementasi Push Notification dan Location Based Service Pada Aplikasi Smart Rekomendasi Wirausaha Untuk Pedagang Makanan Keliling," *20 ULTIMATICS*, vol. XI, no. 1, 2019.

- [8] Eko Budi Setiawan and Zamzam Nurzaman, “Implementasi Teknologi Geotagging Pada Aplikasi Pertolongan Kecelakaan Lalu Lintas,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 7, no. 1, 2018.
- [9] G. Herdian Setiawan and K. Dedy Suryawan, “Sistem Pengamatan Kondisi Lalu Lintas Berbasis Data Gps Pada Smartphone (Studi Kasus: Kota Denpasar),” vol. 7, no. 4, pp. 667–672, 2020, doi: 10.25126/jtiik.202071907.
- [10] R. S. Pressman, “Software Engineering: A Practitioner’s Approach (7th Edition).,” New York: McGraw-Hill, 2011.
- [11] C. Triwibisono and R. Aurachman, “Pemecahan Masalah Kemacetan Lalu Lintas Di Perempatan Sukarno Hatta – Buah Batu Bandung Dengan Metode Simulasi Komputer,” *Jurnal Manajemen Industri dan Logistik*, vol. 4, no. 1, pp. 75–83, Jun. 2020, doi: 10.30988/jmil.v4i1.324.
- [12] R. Dwi Aryandi, A. Sandhyavitri, and D. R. Suryanita, “Peningkatan Kinerja Simpang Melalui Manajemen Hambatan Samping Dan Pengaturan Arus Lalu Lintas,” *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 16, no. 2, 2017.
- [13] P. Rombot, S. Y. R. Rompis, and J. E. Waani, “Penggunaan Kendaraan Penyidik Berbasis Gps Untuk Memperkirakan Keadaan Lalulintas,” *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, vol. 10, no. 1, pp. 13–20, 2020.
- [14] K. Senthil Kumar and D. Malathi, “Application program learning based on android for students experiences,” *International Journal of Engineering and Technology(UAE)*, vol. 7, no. 3.12 Special Issue 12, pp. 1096–1097, 2018, doi: 10.14419/ijet.v7i3.11983.
- [15] A. M. Lukman and D. Aryanto, “Aplikasi Edukasi Ekosistem Pengenalan Dunia Hewan Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android,” *Jurnal Sains dan Manajemen*, vol. 7, no. 2, 2019.

- [16] J. D. Jadhav, B. Vidyapeeth, S. Pratiksha, S. Ashwini, G. Sunita, and D. Kumari, "Map Application Using Augmented Reality Technology for Smart Phones," Online, 2016.
- [17] Nadia Firly, *Create Your Own Android Application*. Elex Media Komputindo, 2018. Accessed: Jan. 17, 2023.
- [18] M. B. K. and M. W. S. S. Hansun, *Pemrograman Android dengan Android Studio IDE*. Yogyakarta: 2018, 2018.
- [19] I. John Wiley & Sons, "Professional Android 4 Application Development," 2012. [Online]. Available: www.it-ebooks.info
- [20] A. S. dan S. W. Prisky Ratna Aningtiyas, "Pembuatan Aplikasi Deteksi Objek Menggunakan TensorFlow Object Detection API dengan Memanfaatkan SSD MobileNet V2 Sebagai Model Pra - Terlatih," *Jurnal Ilmiah Komputasi*, vol. 19, no. 3, Mar. 2020, doi: 10.32409/jikstik.19.3.68.
- [21] S. R. U. A. S. A. J. Dufan J. P. Manajang, "Implementasi Framework Tensorflow Object Detection Dalam Mengklasifikasi Jenis Kendaraan Bermotor," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 15, no. 3, 2020.
- [22] K. Elmy Aziz, M. H. Dardiri, and A. Yaqin, "Pengembangan Web Service Sistem Informasi Sekolah Za'imatus Sa'diyah," *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, vol. 5, pp. 154–165, 2020,
- [23] BMKG, "Tugas dan Fungsi BMKG," Jan. 18, 2023. <https://www.bmkg.go.id/profil/?p=tugas-fungsi> (accessed Jan. 18, 2023).
- [24] B. Gurram and N. Giri, "Improving localization accuracy of android's Fused Location Provider API using Kalman Filter," in *2016 International Conference on Computer Communication and Informatics, ICCCI 2016*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., May 2016. doi: 10.1109/ICCCI.2016.7479935.

- [25] A. A. Barakabitze *et al.*, “QoE management of multimedia streaming services in future networks: A tutorial and survey,” *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, vol. 22, no. 1, pp. 526–565, Jan. 2020, doi: 10.1109/COMST.2019.2958784.
- [26] F. Doglio, *REST API Development with Node.js*. Berkeley, CA: Apress, 2018. doi: 10.1007/978-1-4842-3715-1.
- [27] W. J. Gilmore, *Beginning PHP and MySQL 5 : from novice to professional*. Apress, 2006.
- [28] A. Harsa Kridalaksana, “Penerapan Formula Haversine Pada Sistem Informasi Geografis Pencarian Jarak Terdekat Lokasi Lapangan Futsal,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 13, no. 1, 2018.
- [29] Russ Miles & Kim Hamilton, *Learning UML 2.0*, First Edition. 2006.
- [30] F.- Sonata, “Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis Customer-To-Customer,” *Jurnal Komunika : Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*, vol. 8, no. 1, p. 22, Jun. 2019, doi: 10.31504/komunika.v8i1.1832.
- [31] V. H. Pranatawijaya, W. Widiatry, R. Priskila, and P. B. A. A. Putra, “Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online,” *Jurnal Sains dan Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 128–137, Dec. 2019, doi: 10.34128/jsi.v5i2.185.
- [32] H. B. L. Fred N. Kerlinger, *Foundations of behavioral research / Fred N. Kerlinger, Howard B. Lee*, 4th ed. Australia : Wadsworth, 2000.