

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. F. Ismaili, "Pengaruh Cuaca Terhadap Perilaku Pengendara Sepeda Motor di Daerah Istimewa Yogyakarta," *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, vol. 20, no. 2, pp. 132-138, 2017.
- [2] L. Chrisdiansyah, A. Sukmaaji dan T. Sutanto, "Aplikasi Monitoring Armada Bus Menggunakan GPS Tracking Pada Smartphone Android," *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Akuntansi (JSIKA)*, vol. 5, no. 2, pp. 1-8, 2016.
- [3] F. R. Kodong dan Y. Fauziah, "Pengembangan Aplikasi Smartphone Tracking Untuk Monitoring Pergerakan Kurir Pendistribusi Barang Pada PT. Synergy First Logistics Yogyakarta," *TELEMATIKA*, vol. 14, no. 1, pp. 38-47, 2017.
- [4] M. F. Kaplale and E. B. Setiawan, "Pembangunan Aplikasi Jalur Aman Di Kota Makassar Berbasis Android," *Jurnal Skripsi Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia*, 2018.
- [5] N. Chatterjee, S. Chakraborty, A. Decosta dan A. Nath, "Realtime Communication Application Based on Android Using Google Firebase," *International Journal of Advance Research in Computer Science and Management Studies*, vol. 6, no. 4, pp. 74-79, 2018.
- [6] M. Rahardi, L. E. Nugroho dan R. Ferdiana, "Perancangan Aplikasi Pendukung Touring Berbasis Contextual Awareness," dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, Yogyakarta, 2016.
- [7] "Mobile Operating System Market Share Indonesia," StatCounter, September 2019. [Online]. Available: <https://gs.statcounter.com/os-market-share/mobile/indonesia>. [Diakses 5 Oktober 2019].
- [8] Sedamayanti dan S. Hidayat, dalam *Metodologi Penelitian*, Bandung, Mandar Maju, 2011.

- [9] D. Hirawan, "Rencana Strategis Sistem dan Teknologi Informasi Dalam Usulan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah di BAPPEDA Kabupaten Subang," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, vol. 4, no. 1, pp. 17-24, 2015.
- [10] U. S. Sa'ud dan A. S. Makmun, dalam *Perencanaan Pendidikan Suatu Pendekatan Komperhensif*, Bandung, Remaja Rosdakarya, 2007.
- [11] M. Arifin, "Strategi Manajemen Perubahan dalam Meningkatkan Disiplin di Perguruan Tinggi," *Jurnal EduTech*, vol. 3, no. 1, pp. 117-132, 2017.
- [12] A. Juliansyah, "Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assited-Global Positioning System (A-GPS) dengan Platform Android," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 1, no. 1, pp. 1-8, 2015.
- [13] Junindar, dalam *Xamarin Android Mudah Membangun Aplikasi Mobile*, Bogor, Ebookuid, 2017.
- [14] Google, "Arsitektur Platform," Google Inc, [Online]. Available: <https://developer.android.com/guide/platform/index.html?hl=id>. [Diakses 10 Oktober 2019].
- [15] Google, "Understand the Activity Lifecycle," Google Inc, [Online]. Available: <https://developer.android.com/guide/components/activities/activity-lifecycle.html>. [Diakses 10 Oktober 2019].
- [16] J. E. Istiyanto, dalam *Pemrograman Sensor Smartphone Android Dalam Eksperimen Fisika*, Yogyakarta, ANDI, 2018, pp. 2-3.
- [17] Google, "Mengenal Android Studio," Google Inc, [Online]. Available: <https://developer.android.com/studio/intro/index.html?hl=id>. [Diakses 10 Oktober 2019].
- [18] "JSON," [Online]. Available: <https://www.json.org/json-id.html>. [Diakses 7 Oktober 2019].
- [19] A. Leiva, dalam *Kotlin for Android Developers*, Lean Publishing, 2017.

- [20] A. M. Rudianto, dalam *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*, Yogyakarta, ANDI, 2011.
- [21] L. Hakim, dalam *Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework CodeIgniter*, Yogyakarta, Lokomedia, 2010.
- [22] K. Wibowo, "Analisa Konsep Object Oriented Programming Pada Bahasa Pemrograman PHP," *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. 3, no. 2, pp. 151-159, 2015.
- [23] C. Thomas dan B. Carolyn, dalam *Database System : A Practical Approach to Design, Implementation, and Management Third Edition*, Addison Wesley, 2002.
- [24] S. Ramadhani, U. Anis dan S. T. Masruro, "Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan Di Kecamatan Lamongan Dengan PHP MySQL," *Jurnal Teknika*, vol. 5, no. 2, pp. 479-484, 2013.
- [25] Eplusgo, "DDL, DML, dan DCL," Eplusgo, 2016. [Online]. Available: <https://www.eplusgo.com/mysql/ddl-dml-dcl/>. [Diakses 9 Oktober 2019].
- [26] H. Februariyanti dan E. Zuliarso, "Rancang Bangun Sistem Perpustakaan untuk Jurnal Elektronik," *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, vol. 17, no. 2, pp. 124-132, 2012.
- [27] M. Arman, "Analisa Kinerja Web Server E-learning Menggunakan Apache Benchmark dan Httpperf," *Jurnal Integrasi*, vol. 8, no. 2, pp. 93-100, 2016.
- [28] R. R. Hardani dan Sarwosri, "Rancang Bangun Aplikasi Perangkat Bergerak berbagi Foto Berbasis Android menggunakan API Facebook, Flickr dan Picasa," *Jurnal Teknik POMITS*, vol. 1, no. 1, pp. 1-4, 2012.
- [29] I. Ziad, "Rancang Bangun Pelacak Lokasi Dengan Teknologi GPS," *Jurnal Teknologi dan Informatika (TEKNOMATIKA)*, vol. 3, no. 3, pp. 1-14, 2013.
- [30] A. Tanoe, dalam *Berkenalan Dengan GPS*, Jakarta, Pohon Cahaya, 2011.
- [31] A. Fauzi, "Penerapan Location Based Service Pada Layanan Informasi Budaya Indonesia Di Perangkat Mobile," *Jurnal Factor Exacta*, vol. 8, no. 3, pp. 250-260, 2015.

- [32] F. Mahdia dan F. Noviyanto, “Pemanfaatan Google Maps API Untuk Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Bantuan Logistik Pasca Bencana Alama Berbassi Mobile Web,” *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, vol. 1, no. 1, pp. 162-171, 2013.
- [33] I. Q. K. Dewi, K. I. Satoto dan I. P. Windasari, “Sistem Informasi Geografis Lokasi Lembaga Pendidikan Berbasis Islam (RA s.d. Pesantren) di Kabupaten Cilacap,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 4, no. 1, pp. 17-25, 2016.
- [34] Google, “Overview Maps SDK for Android,” Google Inc, [Online]. Available: <https://developers.google.com/maps/documentation/android-sdk/intro>. [Diakses 9 Oktober 2019].
- [35] Google, “Developer Guide Direction API,” Google Inc, [Online]. Available: <https://developers.google.com/maps/documentation/directions/intro>. [Diakses 9 Oktober 2019].
- [36] R. Wahdiniwaty, E. B. Setiawan, F. Auliardi dan D. A. Wahab, “Application Model for Travel Recommendations Based on Android,” *International Journal of New Media Technology*, vol. 6, no. 1, pp. 9-16, 2019.
- [37] D. Hendra, dalam *Konsep OOAD*, Eresha, 2010.
- [38] D. M. Kroenke, dalam *Dasar-Dasar Desain dan Implementasi Database Processing*, Jakarta, Erlangga, 2005.
- [39] I. Sommerville, dalam *Software Engineering (Eight Edition)*, Addison Wesley, 2007, pp. 154-155.
- [40] A. Nugroho, dalam *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML dan JAVA*, Yogyakarta, ANDI, 2009.
- [41] A. Nurmoslim, “Use Case Description,” Universitas Bina Nusantara, 15 Juni 2016. [Online]. Available: <https://sis.binus.ac.id/2016/06/15/use-case-description/>. [Diakses 26 Oktober 2019].
- [42] E. Triandini dan I. G. Suardika, dalam *Step by Step Design Proyek Menggunakan UML*, Yogyakarta, ANDI, 2012.

- [43] J. Raymond McLeod dan G. P. Schell, dalam *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta, Salemba Empat, 2008.
- [44] J. Rumbaugh, I. Jacobson dan G. Booch, dalam *The Unified Modeling Language Reference Manual*, Addison Wesley, 1999.
- [45] S. Mulyani, dalam *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*, Bandung, Abdi Sistemika, 2016.
- [46] R. Meisadri dan N. Indriani, “Pembangunan First Person Shooter 3D Alien Hunter,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 2, no. 1, pp. 1-6, 2013.
- [47] F. H. Utami dan Asnawati, dalam *Rekayasa Perangkat Lunak*, Yogyakarta, Deepublish, 2015.
- [48] J. Suhartono, “Beta Test,” Universitas Bina Nusantara, 16 Desember 2016. [Online]. Available: <http://sis.binus.ac.id/2016/12/16/beta-test/>. [Diakses 9 Oktober 2019].
- [49] Y. Djahir dan D. Pratita, dalam *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*, Yogyakarta, Deepublish, 2015.
- [50] A. Raminda dan A. Natri, “Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi dan Kepuasan Pengguna Accurate Terhadap Kinerja Individu (Studi Empiris Pada PT Multi Bangun Sarana di Surabaya),” *Ilmu dan Riset Akuntansi*, vol. 3, no. 9, pp. 4-5, 2014.