

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pemerintah Kota Batam, “UPT Pelayanan Jasa Transportasi Dinas Perhubungan Kota Batam,” Batam, 2019.
- [2] Y. Yuniati, M. Ulvan, and M. Azzahra, “Implementasi Modul Global Positioning System (GPS) Pada Sistem Tracking Bus Rapid Transit (BRT) Lampung,” *Univ. Lampung. Lampung*, vol. 14, no. 2, pp. 150–156, 2016.
- [3] M. Hanafi, “Aplikasi Pemantauan Keberadaan Lokasi Dan Kecepatan Pada Kenaraan Dengan Menggunakan Teknologi Mobile Data Dan Gps Dengan Digitalisasi Peta,” *J. Teknol.*, vol. 8, no. 2, 2015.
- [4] R. S. Pressman, *Rekayasa Perangkat Lunak Bagian 7*. Yogyakarta: ANDI, 2011.
- [5] Apoy, “Sejarah Dinas Perhubungan Kota Batam,” 2019. [Online]. Available: <https://dishub.batam.go.id/sejarah-dinas-perhubungan-kota-batam/>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [6] A. Ryensyah and D. Hirawan, “Pembangunan Sistem Pemeliharaan Tanaman dan Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Otomatis Berbasis Internet of Things.”
- [7] IDCloudHost, “Mari Mengenal Apa itu Internet of Things (IoT),” 2016. [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/mari-mengenal-apa-itu-internet-thing-iot/>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [8] H. M. Jorgiyanto, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2018.
- [9] G. T. Mardiani, “Sstem Monitoring Data Aset dan Inventaris,” *J. Ilm. Komput. dan Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2013.
- [10] Artikelsiana, “Pengertian Transportasi, Ciri, Fungsi, Manfaat & Jenis-jenis Transortasi,” 2018. [Online]. Available: <https://www.artikelsiana.com/2018/10/Pengertian-transportasi-ciri-fungsi-manfaat-jenis-transportasi.html>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [11] M. N. Faadhilah, “Analisa Penerapan Bus Feeder BRT Pada Kawasan Pondok Gede Bekasi Sebagai Solusi Mengurangi Kemacetan,” 2017.

- [12] A. H. Sutopo, *Analisis dan Desain Berorientasi Objek*. Yogyakarta, 2002.
- [13] D. Irwanto, *Perancangan Object Oriented Software dengan UML*. Yogyakarta: ANDI, 2006.
- [14] R. Miles, *Learning UML 2.0*. California: O'Reilly, 2006.
- [15] K. Hamilton and R. Miles, *Learning UML 2.0*. California: O'Reilly, 2006.
- [16] Fathansyah, *Basis Data*. Bandung: Informatika, 2012.
- [17] M. R. Arief, *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: ANDI, 2011.
- [18] The PHP Group, "What is PHP?" [Online]. Available: <https://www.php.net/manual/en/intro-whatism.php>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [19] R. Sianipar and H. Wadi, *Pemrograman PYTHON*. Bandung: Informatika Bandung, 2016.
- [20] The Raspberry Pi Foundation, "Raspberry Pi 3 Model B." [Online]. Available: <https://www.raspberrypi.org/products/raspberry-pi-3-model-b/>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [21] T. Tri Saputro, "Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama," 2017. [Online]. Available: <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [22] H. Maulana and A. M. Julianto, "Pembangunan System Smartfishing Berbasis Internet of Things (Studi Kasus di Peternakan Ikan Cahaya Ikan Mas , Majalaya)," vol. 2017, pp. 169–174, 2017.
- [23] C. Siadari, "Apa Itu Global Positioning System (GPS)?," 2015. [Online]. Available: <http://www.infodanpengertian.com/2015/04/pengertian-global-positioning-system-gps.html>. [Accessed: 29-Jul-2019].
- [24] A. S. Indrayana, R. Pramananda, and K. Amron, "Rancang Bangun Sistem Komunikasi Bluetooth Low Energy (BLE) Pada Sistem Pengamatan Tekanan Darah," 2018.
- [25] M. Faridl, "Fitur Dahsyat Sublime Text 3," *Lug Stikom*, pp. 1–12, 2015.
- [26] A. Shodiq, "Tutorial Dasar Pemrograman *Google Maps API*," 2009.
- [27] IDCloudHost, "Pengertian Web Server dan Fungsinya," 2015. [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/pengertian-web-server-dan-fungsinya/>.

[Accessed: 29-Jul-2019].

- [28] G. Wahyu Setiawan, “Pengujian perangkat lunak menggunakan metode black box,” 2011.
- [29] Rismayani, “Penerapan Tracking Bus ‘Trans Mamminasata’ Dengan Memanfaatkan Teknologi *Google Maps API* Berbasis Mobile Web,” *J. Penelit. Pos dan Inform.*, vol. 7, no. 2, p. 129, 2017.