

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Amarullah, “Sepekan di Madinah, 328 Jamaah Haji Tersesat saat Hendak Pulang dari Masjid Nabawi : Okezone Haji,” *OkeHaji*. [Online]. Available:
<https://haji.okezone.com/read/2018/07/22/398/1925739/sepekan-di-madinah-328-jamaah-haji-tersesat-saat-hendak-pulang-dari-masjid-nabawi>. [Diakses: 18 September 2019].
- [2] K. S. Permana, “Ketika Pengguna Internet dan Smartphone Terus Meningkatkan, Android Dominasi Pasar Indonesia dan Dunia - Tribun Jabar,” *Tribun Jabar*. [Online]. Available:
<https://jabar.tribunnews.com/2019/01/24/ketika-pengguna-internet-dan-smartphone-terus-meningkat-android-dominasi-pasar-indonesia-dan-dunia>. [Diakses: 18 September 2019].
- [3] R. Segara and S. Subari, “Sistem Pemantauan Lokasi Anak Menggunakan Metode Geofencing Pada Platform Android,” *J. Teknol. dan Manaj. Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 72–85, 2017.
- [4] I. W. Kirana, M. F. Yudhanata, E. M. N. Apriana, and A. D. Prabaswari, “Inovasi Garmaps Tracker (Gelang Identitas berbasis Mobile Application Dengan GPS Tracker) untuk Memonitor Keberadaan dan Aktivitas Jemaah Haji & Umrah,” *Semin. Nas. IENACO*, vol. 7, 2019.
- [5] B. Sisephaputra, A. Supriyanto, and T. Sutanto, “Sistem Pemantauan Keberadaan Jamaah Haji Menggunakan GPS Tracking Pada Smartphone Android (Studi Kasus : Kbih Al Ishlahiyyah Al Ghozaliyyah Tuban),” *J. Sist. Inf. Komput. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2012.
- [6] Sugiyanto, E. Nugroho, and W. Najib, “Prototype Sistem Informasi Haji Untuk Menangani Jemaah Tersesat/Hilang Di Daerah Kerja (Daker) Mekah Menggunakan Sms Gateway,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed. 2014 STMIK AMIKOM Yogyakarta*, vol. 2, no. 1, pp. 63–68, 2014.
- [7] A. S. Ahmasyosari and T. Fatimah, “Aplikasi Presensi Siswa Pada PT. Samudera Anugerah Menggunakan Metode Geofencing dan Perhitungan

- Jarak Menggunakan Algoritma Euclidean Distance Berbasis Android,” *SKANIKA*, vol. 1, no. 2, pp. 481–485, 2018.
- [8] R. Susanto and A. D. Andriana, “Perbandingan Model Waterfall dan Prototyping Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 14, pp. 41–46, 2016.
- [9] I. Afrianto and R. M. Furqon, “The Herbalist Game Edukasi Pengobatan Herbal Berbasis Android,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 8, no. 2, p. 27, 2018.
- [10] Google, “Custom Maps | Google Maps Platform | Google Cloud.” [Online]. Available: <https://cloud.google.com/maps-platform/maps/>. [Diakses: 16 Oktober 2019].
- [11] I. Afrianto and S. Atin, “Rancang Bangun Model Agregator Jurnal Online,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, pp. 9–16, 2017.
- [12] A. Pace and L. Besik, “Systems and Methods of Managing Geofences,” 2016.
- [13] S. K. White, “What is geofencing? Putting location to work,” 2017. [Online]. Available: cio.com/article/2383123/geofencing-explained.html. [Diakses: 19 September 2019].
- [14] Firebase, “Firebase Cloud Messaging | Firebase.” [Online]. Available: <https://firebase.google.com/docs/cloud-messaging/>. [Diakses: 19 September 2019].
- [15] R. Yanto, *Manajemen Basis Data Menggunakan MySQL*. 2016.
- [16] W. H. Haji and S. Mulyono, “Implementasi RC4 Stream Cipher Untuk Keamanan Basis Data,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf. 2012*, 2012.
- [17] S. Darudiato, A. Sam, and G. P. Hadi, “Analisis Dan Perancangan Basis Data Eksplorasi Berbasis Objek Studi Kasus Kondur Petroleum SA,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, pp. 7–12, 2006.
- [18] A. Kadir, *Konsep & Tuntunan Praktis Basis Data*. .
- [19] S. Mujilahwati and S. N. Fauziah, “View of Pemodelan OOAD Aplikasi Prediksi Harga Sembako Berbasis Android,” *J. Antivirus*, vol. 12, pp. 1–7, 2018.
- [20] A. D. Hidayat and I. Afrianto, “Sistem Kriptografi Citra Digital Pada

- Jaringan Intranet Menggunakan Metode Kombinasi Chaos Map Dan Teknik Selektif,” *J. Ultim.*, vol. 9, no. 1, pp. 59–66, 2017.
- [21] T. Connolly and C. Begg, *Database System: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*, 4th ed. 1996.
- [22] M. S. Mustaqbal, R. F. Firdaus, and H. Rahmadi, “Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN),” 2015.
- [23] S. Syofian, T. Setiyaningsih, and N. Syamsiah, “Otomatisasi metode penelitian skala likert berbasis web,” *Tinf-023*, no. November, pp. 1–8, 2015.
- [24] Wahana Komputer, *The Best 40 Java Applications*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2010.
- [25] S. Ramadhani, U. Anis, and S. T. Masruro, “Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan Di Kecamatan Lamongan Dengan PHP MySQL,” 2013.
- [26] I. Yatini *et al.*, “Aplikasi Pengolahan Citra Berbasis Web Javascript dan JQuery,” *Teknik*, vol. 3, pp. 1–8, 2014.
- [27] R. B. Kuncoro, “Pembuatan Website Tempat Pariwisata Rumah Dome New Nglepen,” *J. Speed-Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 4, no. 1, pp. 36–41, 2012.
- [28] A. S. C. Winarno, Edy; Zaki, *Pemrograman Web Berbasis HTML 5, PHP, Dan JavaScript*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014.
- [29] U. Hasanah, “Sistem Informasi Penjualan On Line Pada Toko Kreatif Suncom Pacitan,” 2013.
- [30] B. Kurniawan, *Desain Web Praktis dengan CSS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2008.
- [31] “CodeIgniter Web Framework,” *CodeIgniter*. [Online]. Available: <https://codeigniter.com/>. [Diakses: 05 Oktober 2019].
- [32] Wardana, *Menjadi Master PHP dengan Framework Codeigniter*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2010.
- [33] “Bootstrap · The most popular HTML, CSS, and JS library in the world.,”

Bootstrap. [Online]. Available: <https://getbootstrap.com/>. [Diakses: 05-Oct-2019].

- [34] “Meet Android Studio | Android Developers,” *Android Studio*. [Online]. Available: <https://developer.android.com/studio/intro>. [Diakses: 05 Oktober 2019].