

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Supendi, I. Supriadi, and A. A. W. Isto, "Pemanfaatan Teknologi QR-Code Pada Sistem Presensi Mahasiswa Berbasis Mobile," pp. 550–558, 2019.
- [2] Ermatita, R. I. Heroza, and M. Jannah, "Pengembangan Sistem Absensi Menggunakan QR Code Reader Berbasis Android (Studi Kasus : Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Unsri)," pp. 45–50, 2016.
- [3] M. Arief, "Implementasi dan Analisis Prototipe Smart Metering Listrik Berbasis MQTT dan WebSocket Protocol," Universitas Telkom Bandung, 2017.
- [4] A. Bhawiyuga, R. Primananda, W. Yahya, and Y. R. Deantama, "Rancang bangun sistem kontrol dan monitoring berbasis websocket pada perangkat arduino," vol. 5662, pp. 9–10, 2016.
- [5] L. I. Hidayat, A. Bhawiyuga, and R. A. Siregar, "Implementasi Protokol WebSocket Pada Perangkat Non IP Berbasis NRF24L01 (Studi Kasus : Sistem Monitoring Suhu dan Kontroling Lampu LED)," vol. 2, no. 6, pp. 2058–2066, 2018.
- [6] D. G. Pradana, "Analisis Perbandingan Performansi Antara WebSocket Dengan Long Polling Pada Aplikasi Chatting Berbasis Web." 2017.
- [7] Pragya, "Internet Based Communication using Server Push," *SSRG Int. J. Comput. Sci. Eng.*, 2016.
- [8] M. R. Hadiyono and M. Arrofiq, "Penerapan dan Analisis HTTP/2 Server-Sent Events dan WebSocket untuk Web Application pada Sistem Rumah Pintar," Universitas Gadjah Mada, 2019.
- [9] A. Husain, A. H. A. Prastian, and A. Ramadhan, "Perancangan Sistem Absensi Online Menggunakan Android Guna Mempercepat Proses Kehadiran Karyawan Pada PT. Sintech Berkah Abadi," *Technomedia J.*, vol.

2, no. 1, pp. 105–116, 2017.

- [10] Y. V. Alvionata, “Implementasi Penyembunyian Ekstraksi Ciri Sidik Jari pada QR Code Warna Menggunakan Subsel (SQRC),” Universitas Telkom Bandung, 2017.
- [11] A. Fanggidae and Y. T. Polly, “Sistem Presensi Dosen Menggunakan IMEI dan GPS Smartphone dengan Data Terenkripsi,” vol. 5, no. 3, pp. 1–8, 2016.
- [12] C. M. Zelatifanny, “Respon Pengguna Twitter terhadap Regulasi Pengendalian Akses Ponsel Ilegal melalui Validasi IMEI,” vol. 21, no. 2, pp. 139–154, 2019.
- [13] A. H. Lubis and A. H. Hasugian, “Analisis Pemberian Bandwidth pada Router dengan Menggunakan Protokol EIGRP dalam Menentukan Kecepatan Data yang dilalui pada WAN,” *JISTech (Journal Islam. Sci. Technol.*, vol. 4, no. 1, 2019.
- [14] R. Sitanggang, “Sistem Informasi Laporan Penjualan Komputer Berbasis LAN,” *J. Mahajana Inf.*, vol. 4, no. 1, 2019.
- [15] Sudirman, “Analisis Komunikasi Data Dengan Xml Dan JSON pada Web Service,” *CESS (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2016.
- [16] G. O. Satria, G. B. Satrya, and A. Herutomo, “Implementasi Protokol MQTT pada Smart Building Berbasis OpenMTC,” vol. 2, no. 2, pp. 6530–6537, 2015.
- [17] W. S. Raharjo and A. A. Bajuadji, “Analisa Implementasi Protokol HTTPS pada Situs Web Perguruan Tinggi di Pulau Jawa,” 2016.
- [18] P. M. Palaguna, “Desain dan Implementasi Protokol Komunikasi Pada ePot Berbasis IoT Cloud,” Universitas Telkom Bandung, 2017.
- [19] I. F. Muhammad, “Implementasi Smart Metering Menggunakan Internet Of Things Dengan Transport Protocol Web Socket Berbasis OpenMTC di Universitas Telkom,” Universitas Telkom Bandung, 2017.

- [20] A. A. Siddiq, "Implementasi dan Analisis Performansi Server Aplikasi Mobicents dengan WebRTC," vol. 2, no. 2, pp. 3039–3046, 2015.
- [21] M. H. Thohir, A. Pinandito, and L. Fanani, "Perbandingan Websocket pada Komunikasi Aplikasi Perpesanan Berbasis Android Menggunakan Library AndroidAsync, Java Websocket, dan Nv Websocket Client," vol. 2, no. 11, pp. 4999–5008, 2018.
- [22] M. A. Amrullah, "Pembangunan dan pengujian protokol MQTT & WebSocket untuk Aplikasi IoT Rumah Cerdas berbasis Android," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 3760–3769, 2018.
- [23] P. B. Muhammad, W. Yahya, and A. Basuki, "Analisis Perbandingan Kinerja Protokol Websocket dengan Protokol SSE pada Teknologi Push Notification," vol. 2, no. 6, pp. 2235–2242, 2018.
- [24] R. S. N. Sidabukke, "Rancang Bangun Aplikasi Web Lelang Online (E-Auction) Berbasis Kerangka Kerja Laravel," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2017.
- [25] R. Somya, "Perancangan Aplikasi Chatting Berbasis Web di PT. Pura Barutama Kudus menggunakan Socket.IO dan Framework Foundation," *Khazanah Inform. J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 1, p. 8, 2018.
- [26] Socket.io, "What is Socket.io?" [Online]. Available: <https://socket.io/docs/#What-Socket-IO-is>.
- [27] R. Alpeni, "Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Wifi.Id PT. Telekomunikasi Indonesia Berbasis Android," Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.
- [28] A. M. Nursantoso, M. A. Tisnadinata, and F. A. Maulana, "Aplikasi Pengelola Jadwal Muadzin, Imam Sholat dan Pembaca Ta'lim Berbasis Android," Universitas Telkom Bandung, 2017.
- [29] H. Ramdhani, "Perancangan dan Implementasi Aplikasi Pencarian Lokasi

Bank BJB (Bank dan Atm) di Kota Bandung disertai Rute Terpendek pada Platform Android,” Universitas Telkom Bandung, 2017.

- [30] W. F. Kusuma, “Pengembangan Halaman Web Menggunakan XML dalam Perkembangan WEB 2.0,” *J. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, p. 8, 2015.
- [31] A. F. Sallaby, F. H. Utami, and Y. Arliando, “Aplikasi Widget Berbasis Java,” *J. Media Infotama*, vol. 11, no. 2, pp. 171–180, 2015.
- [32] A. Riyadi, “Evaluasi ANR pada Transmisi Data Network Terhadap WP-Rest API dalam Aplikasi Android,” *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–5, 2018.
- [33] S. I. Sabilla, S. Sarwosri, and E. Suryani, “Rancang Bangun Aplikasi Perangkat Bergerak Layanan Pemesanan Barang (Studi Kasus ‘Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Surabaya’),” *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 2, pp. 783–788, 2016.
- [34] I. A. Tazidin, “Analisa Perbandingan Kecepatan Transfer Data Antara Library Okhttp, Retrofit, dan Volley di Android,” 2018.
- [35] Sumarna, “Perancangan Clustering Ujian Online Studi Kasus Bina Sarana Informatika,” vol. XII, no. 1, pp. 35–40, 2015.
- [36] Supramana and I. G. L. P. E. Prisma, “Implementasi Load Balancing pada Web Server dengan Menggunakan Apache,” *J. Manaj. Inform.*, vol. 5, pp. 117–125, 2016.
- [37] A. Rahmatulloh and F. Msn, “Implementasi Load Balancing Web Server menggunakan Haproxy dan Sinkronisasi File pada Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi,” vol. 02, pp. 241–248, 2017.
- [38] I. Arnomo, “Simulasi Pengamanan Database Web Server Repository Institusi Melalui Jaringan LAN Menggunakan Remote Access,” *J. Sist. Informasi, Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 9, no. September 2018.
- [39] B. Widayanto, R. Munadi, and R. Mayasari, “Implementasi dan Analisis

Perbandingan Performansi VoIP Server pada VPS Berbasis OpenVZ dan Cloud Computing,” Universitas Telkom Bandung, 2015.

- [40] A. P. Sujana, “Analisis PVS Cloud pada Database Server,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 6, no. 2, pp. 75–82, 2019.
- [41] Webuzo, “Webuzo,” 2020. [Online]. Available: <https://webuzo.com/>. [Accessed: 10-Sep-2020].
- [42] A. Y. Chandra, “Analisis Performansi Antara Apache & Nginx Web Server dalam Menangani Client Request,” pp. 48–56, 2019.
- [43] S. Khusnulita, “Perancangan Sistem Aplikasi Ujian Online Berbasis Android,” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2018.
- [44] D. E. Sari, “Sistem Informasi Monitoring Bimbingan Konseling di Mts Muhammadiyah 1 Palembang,” Universitas Indo Global Mandiri, 2020.
- [45] A. M. Lindra, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Performance Wifi.Id PT.Telekomunikasi,Tbk Berbasis Web,” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.
- [46] A. Ikrimah, “Perancangan Alat Smart Home Berbasis Internet of Things (IOT),” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.
- [47] M. Susilarini, “Pengolahan Data Ibu Hamil di Puskesmas Ariodillah Palembang Berbasis Website Menggunakan Metode Naive Bayesian,” Universitas Indo Global Mandiri, 2020.
- [48] G. B. Ruditya, “Sistem Informasi Pelayanan Pengaduan Kekerasan Anak pada Lembaga Perlindungan Anak (LPA) Sumatera Selatan,” Universitas Indo Global Mandiri, 2020.
- [49] Y. Mulyana, “Sistem Informasi Logistik Non Medis Rumah Sakit Bhayangkara Palembang,” Universitas Indo Global Mandiri, 2020.
- [50] M. W. Ardiansyah, “Sistem Informasi Layanan Pelanggan pada PT. Maju Motor Palembang,” Universitas Indo Global Mandiri, 2020.

- [51] M. Arman, "Analisa Kinerja Web Server E-learning Menggunakan Apache Benchmark dan Httpperf," *J. Integr.*, vol. 8, no. 2, pp. 93–100, 2016.
- [52] Ferry, "Stress Testing," 2019. [Online]. Available: <https://sis.binus.ac.id/2019/05/13/stress-testing/>. [Accessed: 19-Aug-2020].