

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, S., & Syastra, M. T. (2015). Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Kelas X SMA Ananda Batam. *CBIS Journal*, 3(2), 78–90.
- Akbari, A., Liyanthy, M., & Darmawan, F. (2015). *Pembangunan Media Pembelajaran Untuk Konsep Multimedia*.
- Andriani, D. P. (2015). *Metode Sampling*. Universitas Brawijaya. www.debrina.lecture.ub.ac.id
- Arrijal, I. M., Efendi, R., & Susilo, B. (2016). Penerapan Algoritma Kriptografi Vigenere Cipher Dalam Aplikasi Kriptografi Teks. *Jurnal Pseudocode Februari ISSN 2355-5920*, III(1), 69–82.
- Astra, I. M., Umiatin, & Ruharman, D. (2012). Aplikasi Mobile Learning Fisika dengan Menggunakan Adobe Flash sebagai Media Pembelajaran Pendukung. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 18(2), 174–180. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v18i2.79>
- Aswati, S., Ramadhan, M. S., Firmansyah, A. U., & Anwar, K. (2017). Studi Analisis Model Rapid Application Development Dalam Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Matrik Mei ISSN: 1858-4144*, 16(2), 20–27.
- Baresi, L. (2017). Activity Diagrams. *Encyclopedia of Database Systems*, 1–6. https://doi.org/10.1007/978-1-4899-7993-3_9-2
- Cereci, I., & Karakaya, Z. (2018). Need for a Software Development Methodology for Research-Based Software Projects. *3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK) E-ISBN: 978-1-5386-7893-0*, 6–9.
- Dharma, S. (2008). *Pendekatan, Jenis, dan Metode Penelitian Pendidikan*. Direktorat Tenaga Kependidikan.
- Ginting, A., Isnanto, R. R., & Windasari, I. P. (2015). Implementasi Algoritma Kriptografi RSA untuk Enkripsi dan Dekripsi Email. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer E-ISSN: 2338-0403*, 3(2), 253–258.
- Haris, M., Jadoon, B., & Khan, F. H. (2017). Evolution of Android Operating System : A Review. *International Conference on Advanced Research*, 2.
- Haviluddin. (2011). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Informatika Mulawarman Februari*, 6(1), 1–15. <https://informatikamulawarman.files.wordpress.com/2011/10/01-jurnal-informatika-mulawarman-feb-2011.pdf>
- Hendini, A. (2016). Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak). *Jurnal Khatulistiwa Informatika Desember*, 4(2), 107–116. <https://doi.org/10.2135/cropsci1983.0011183x002300020002x>
- Irawan, M. D. (2017). *Implementasi Kriptografi Vigenere Cipher Dengan PHP. 1*,

11–21.

- Irwanto, Nabila, F., Dewi, I. S., Idris, I., & Fajrilah. (2019). Penggunaan Metode Deskriptif Kuantitatif Dalam Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Uji Regresi Linear Berganda. *Jurnal Teknovasi November E-ISSN: 2540-8389*, 6(3), 54–62.
- Juansyah, A. (2015). Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System (A-GPS) Dengan Platform Android. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1), 1–8.
- Justicia, L. T., Tolle, H., & Amalia, F. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Messaging Berbasis Voice Interaction Bagi Penderita Rancang Bangun Aplikasi Messaging Berbasis Voice Interaction Bagi Penderita Tunanetra Pada Sistem Operasi Android. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(7), 620–627.
- Kharisma, R. S., Aziz, M., & Rachman, F. (2017). Pembuatan Aplikasi Notes Menggunakan Substitution Cipher Kombinasi Kode ASCII dan Operasi XOR Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Informasi ISSN 1907-2430*, XII(35), 1–7.
- Khatimah, H. (2018). *Analisis Desain Purwarupa Website Pemerintah Provinsi Berdasarkan Prinsip Desain Nielsen*. Universitas Islam Indonesia.
- Kuswanto, J., & Radiansah, F. (2018). Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi Jaringan Kelas XI. *Media Infotama Februari 2018*, 14(1), 15–20.
- Lestari, C. T., & Latifah, F. (2019). Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi Dengan Analisa SWOT Menggunakan Algoritma Sequential Search Berbasis Mobile. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research (E-ISSN: 2598-8719)*, 3(2), 11–18.
- Lewis, J. R. (2018). The System Usability Scale : Past , Present , and Future The System Usability Scale : Past , Present , and Future. *International Journal of Human–Computer Interaction*, 1–14. <https://doi.org/10.1080/10447318.2018.1455307>
- Limbong, T. (2015). Pengujian Kriptografi Klasik Caesar Chipper Menggunakan Matlab. *Seminar Nasional Inovasi Dan Teknologi Informasi September*, 77–80.
- Mahmudi, A., Ependi, U., & Saputri, N. A. O. (2014). Perangkat Lunak Mobile Layanan Perbaikan Kendaraan Bermotor Pada Honda Plaju Palembang Berbasis Android Dengan Metode RAD (Rapid Application Development). *Bina Darma Conference on Computer Science E-ISSN: 2685-2683*, 481–495.
- Mawardi. (2019). Rambu-rambu Penyusunan Skala Sikap Model Likert untuk Mengukur Sikap Siswa. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan September*, 9(3), 292–304.
- Mohandarajah, S. (2014). Software Development Methodologies : A Perspective Of Different Strategies Linked To A Similar Goal. *International Conference on Information Technology and Multimedia (ICIMU)*, 173–177.
- Natsir, M. (2016). Pengembangan Prototype Sistem Kriptografi Untuk Enkripsi

- Dan Dekripsi Data Office Menggunakan Metode Blowfish Dengan Bahasa Pemrograman Java. *Jurnal Format*, 6(2), 87–105.
- Nofianti, L., & Qorimah. (2017). *Review Buku: Metode Penelitian Survey*.
- Nuraini, R. (2015). Desain Algoritma Perkalian Matriks Menggunakan Metode Flowchart. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI Februari*, 1(1), 144–151.
- Priyadi, E. (2010). Pemrograman Berorientasi Objek Menggunakan Java. *Majalah Ilmiah IC Tech September*, 5(3), 29–32.
- Priyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif* (T. Chandra (ed.); 2016th ed.). Zifatama Publishing.
- Retnoningsih, E., Shadiq, J., & Oscar, D. (2017). Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Objek (Object Oriented Programming) Berbasis Project Based Learning. *Informatics For Educators And Professionals Desember E-ISSN: 2548-3412*, 2(1), 95–104.
- Sari, D. K. (2018). *Pengembangan Aplikasi Android Mobile Dictionary And Emulator Perintah Dasar Command Line Interface Linux dan Windows*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Simargolang, M. Y. (2017). Implementasi Kriptografi RSA Dengan PHP. *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI JULI 2017 P-ISSN 2580-7927*, 1(1), 1–10.
- Suryadi, A., Nasution, A., & Febrianti, E. L. (2018). Pengenalan dan Pelatihan Bahasa Pemrograman Android Pada Siswa SMK Negeri 1 Air Joman - Kisaran. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal E-ISSN 2622-3813 Juli*, 1(2), 1–4.
- Susanto, & Susilo, A. A. T. (2018). Penerapan Algoritma Asimetris RSA Untuk Keamanan Data Pada Aplikasi Penjualan CV. Sinergi Computer Lubuklinggau Berbasis Web. *Jurnal SIMETRIS (E-ISSN: 2549-3108)*, 9(2).
- Susilowati, S., & Negara, M. T. (2018). Implementasi Model Rapid Application Development (RAD) Dalam Perancangan Aplikasi E-Marketplace. *Jurnal TECHNO Nusa Mandiri Maret*, 15(1), 25–30.
- Sutoyo, M. N., & Murhaban. (2016). Kombinasi Algoritma Kriptografi Caesar Cipher dan Vigenere Cipher Untuk Keamanan Data. *Jurnal Mekanova (ISSN: 2502-0498)*, 2(1), 58–66.
- Taherdoost, H. (2017). Determining Sample Size ; How to Calculate Survey Sample Size. *International Journal of Economics and Management Systems February*, 2, 237–239.
- Tohari, H., Iwan, R. B., Suhasto, N., & Kumalasari, N. (2020). Purwarupa Sistem Informasi Kepenasihatan Akademik. *Smart Comp Januari E-ISSN: 2549-0796*, 9(1), 56–61.
- Triyono, T. (2018). *Teknik Sampling Dalam Penelitian*. March. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19674.24003>
- Vijayarathy, L. R., & Butler, C. W. (2016). Choice of Software Development Methodologies – Do Project , Team and Organizational Characteristics Matter ? *IEEE Software Sept-Oct*, 33(5), 86–94.

- Wahyuningrum, T. (2012). Implementasi XML Encryption (XML Enc) Menggunakan Java. *Jurnal Infotel Mei*, 4(1), 17–28.
- Wardan, R., & Kurniadi, D. (2016). *Aplikasi Multimedia Pembelajaran Rambu Lalu Lintas Berbasis Android*.
- Wati, E. F., & Kusumo, A. A. (2016). Penerapan Metode Unified Modeling Language (UML) Berbasis Desktop Pada Sistem Pengolahan Kas Kecil Studi Kasus Pada PT Indo Mada Yasa Tangerang. *UNSIKA Syntax Jurnal Informatika*, 5(1), 24–36.