

DAFTAR PUSTAKA

- Amazon. (2022). *What is an API?* <https://aws.amazon.com/what-is/api/>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2022.
- Anwer, F., Aftab, S., Waheed, U., & Muhammad, S. S. (2017). Agile Software Development Models TDD, FDD, DSDM, and Crystal Methods: A Survey. *International journal of multidisciplinary sciences and engineering*, 8(2), 1–10.
- Audrilia, M., & Budiman, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah). *Jurnal Madani : Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Humaniora*, 3(1), 1–12.
- Beck, K. (2012). *Why does Kent Beck refer to the “rediscovery” of test-driven development? What’s the history of test-driven development before Kent Beck’s rediscovery?* <https://www.quora.com/Why-does-Kent-Beck-refer-to-the-rediscovery-of-test-driven-development-Whats-the-history-of-test-driven-development-before-Kent-Becks-rediscovery>. Diakses pada tanggal 5 Juni 2022.
- Bolung, M., & Tampangela, H. R. K. (2017). Analisa Penggunaan Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak. *Jurnal ELTIKOM*, 1(1), 1–10.
- Choirudin, R., & Adil, A. (2019). Implementasi Rest Api Web Service dalam Membangun Aplikasi Multiplatform untuk Usaha Jasa. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 18(2), 284–293.
- Django Software Foundation. (2022). *Django The Web framework for perfectionists with deadlines*. Django Project. <https://www.djangoproject.com/>. Diakses pada tanggal 4 Maret 2022.
- Gunawan, E., & Kosasi, S. (2022). Perancangan Perangkat Lunak Persediaan Berbasis Web Menggunakan Django Pada Toko Sumber Baru. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 11(1), 13–23.
- Hakim, H. L. (2019). *Prinsip-Prinsip Dasar Sistem Informasi Manajemen*. Jambi: Timur Laut Aksara.
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. In *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- IBM Cloud Education. (2020). *Application Programming Interface (API)*. <https://www.ibm.com/cloud/learn/api>. Diakses pada tanggal 25 Mei 2022.
- Irawati, I., Salju, S., & Hapid, H. (2017). Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pada Pt. Telkom Kota Palopo. *Jurnal Manajemen STIE Muhammadiyah Palopo*, 3(2), 6–12.
- Ivo, A. A. S., Guerra, E. M., Porto, S. M., Choma, J., & Quiles, M. G. (2018). An approach for applying Test-Driven Development (TDD) in the development of randomized algorithms. *Journal of Software Engineering Research and Development*, 6(1), 1-31.

- Kaluža, M., Kalanj, M., & Vukelić, B. (2019). A comparison of back-end frameworks for web application development. *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*, 7(1), 317–332.
- Lawrence, A. (2020). *Backend Developer: 5+ Skill yang Harus dikuasai untuk Jadi Profesional*. <https://www.niagahoster.co.id/blog/backend-developer/>. Diakses pada tanggal 4 Maret 2022.
- Le, Q. B., Nguyen, M. D., Bui, V. C., & Dang, T. M. H. (2020). The determinants of management information systems effectiveness in small-and medium-sized enterprises. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(8), 567–576.
- Lubis, M. A. (2017). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Pemeliharaan Peralatan Dan Mesin Kantor Pada Efisiensi. *Edik Informatika*, 3(1), 8–17.
- MDN Contributors. (2022). *What is the difference between webpage, website, web server, and search engine?* https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Common_questions/Pages_sites_servers_and_search_engines. Diakses pada tanggal 10 Mei 2022.
- Moe, M. M., & Sanchez, J. C. (2019). Comparative Study of Test-Driven Development (TDD), Behavior-Driven Development (BDD) and Acceptance Test-Driven Development (ATDD). *International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)*, 3(4), 5.
- Murti, N. W., Wiliandi, D., Saputra, R. D., & Haryono, W. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Manajer Suku Cadang Sepeda Motor Berbasis Web di Bengkel Benny Motor. *Journal of Artificial Intelligence and Innovative Applications*, 1(3), 100–106.
- Negara, E. S., Romindo, Tanjung, R., Simarmata, N. H. J., Jamaludin, Putra, T. A. E., Sudarmoto, E., Sudarso, A., & Purba, B. (2021). *Sistem Informasi Manajemen Bisnis*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Noviarini, D. (2020). *Management Information System Current Trends 5.0 And 6.0*. Sleman: Deepublish.
- Nursikuwagus, A. (2017). E-Health as a Service Software of Medical System in Prototype Modeling. *International Journal of New Media Technology*, 4(2), 99–104.
- Okesola, O. J., Adebiyi, A. A., Owoade, A. A., Adeaga, O., Adeyemi, O., & Odun-Ayo, I. (2020). Software Requirement in Iterative SDLC Model. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1224 AISC(November), 26–34.
- Oracle. (2021). *What Is a Database?* <https://www.oracle.com/database/what-is-database/>. Diakses pada tanggal 16 Mei 2022.
- Pamungkas, I. B. (2017). Pengaruh Sistem Informasi Manajemen, Kompetensi, Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan pada PT. Circleka Indonesia Utama (Wilayah Jakarta). *Jurnal KREATIF*, 5(1), 18–29.
- Putrawan, N. A., Putri, I. G. A. M. A. D., & Ariyanto, D. (2017). Analisis

- Efektivitas Sistem Informasi Manajemen Daerah (SIMDA) Pemerintah Kabupaten Gianyar. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 4, 1639–1672.
- Rahmawati, I. D. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi Dan Manajemen*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Rajkumar, A., & Paralikar, A. (2019). Test Driven Development: Process for AUTOSAR Software Development. *INCOSE International Symposium*, 29(S1), 99–108.
- Romano, S., Fucci, D., Scanniello, G., Turhan, B., & Juristo, N. (2017). Findings from a multi-method study on test-driven development. *Information and Software Technology*, 89(March), 64–77.
- Saputro, E. B., & Rachmatullah, R. (2017). Sistem Informasi Manajemen Bengkel Bowo Motor Sragen. *Jurnal Ilmiah Go Infotech*, 23(2), 1–13.
- Shyam, A., & Mukesh, N. (2020). A Django Based Educational Resource Sharing Website: Shreic. *Journal of scientific research*, 64(01), 138–152.
- Siddiqui, S. (2021). *Learning Test-Driven Development A Polyglot Guide to Writing Uncluttered Code*. Sebastopol: O'Reilly.
- Silalahi, S. (2021). *Pengembangan Restfull Web Service Pada Sistem Kolaborasi Guru Mata Pelajaran Di Wilayah Jakarta Timur Dengan Metode Scrum*. Universitas Negeri Jakarta.
- Siswandi, A. (2017). Aplikasi Sistem Informasi Pembayaran Jasa Service Motor Dan Penjualan Spare Part Pada Bengkel Motor Berbasis Visual Basic 6.0. *Sistem Informasi*, 3(1), 87.
- Stack Overflow. (2021). *Stack Overflow Developer Survey 2021*. <https://insights.stackoverflow.com/survey/2021>. Diakses pada tanggal 5 Maret 2022.
- Susanto, H., Leu, F.-Y., Chen, C. K., & Mohiddin, F. (2019). *Managing Human Capital in Today's Globalization*. Oakville: Apple Academic Press.
- Sutarsih, T., Apresziyanti, D., Wulandari, H., & Hasyiyati, A. N. (2021). *Statistik Telekomunikasi Indonesia 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Trautsch, F., Herbold, S., & Grabowski, J. (2020). Are unit and integration test definitions still valid for modern Java projects? An empirical study on open-source projects. *Journal of Systems and Software*, 159, 110421.
- Untari, R., Hasyiyati, A. N., Syakilah, A., & Candraningtiyas, P. (2021). *Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Vainikka, J. (2018). *Full-stack web development using Django framework and React*. Metropolia University of Applied Sciences.
- Wijoyo, H., Ariyanto, A., Sudarsono, A., & Wijayanti, K. D. (2021). *Sistem*

Informasi Manajemen. Solok: Insan Cendekia Mandiri.

