

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Ii, “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi,” Jakarta, 2012.
- [2] Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi, “Akreditasi Program Studi Pedoman Penilaian Program Diploma Satu Program Diploma Dua,” 2024.
- [3] Merriam-Webster, “Cum laude.” Accessed: Jun. 25, 2025. [Online]. Available: [https://www.merriam-webster.com/dictionary/cum laude](https://www.merriam-webster.com/dictionary/cum%20laude)
- [4] Telkom University, “Apa itu Cum laude, Magna Cum laude, dan Summa Cum laude? Ini Perbedaannya!” Accessed: Jun. 25, 2025. [Online]. Available: [https://telkomuniversity.ac.id/apa-itu-cum laude-magna-cum laude-dan-summa-cum laude-ini-perbedaannya/#:~:text=Untuk di Telkom University sendiri,besar dari IPK 3%2C51.](https://telkomuniversity.ac.id/apa-itu-cum-laude-magna-cum-laude-dan-summa-cum-laude-ini-perbedaannya/#:~:text=Untuk%20di%20Telkom%20University%20sendiri,besar%20dari%20IPK%203%252C51.)
- [5] F. Indra Kusuma Budiyanto, I. Hermadi, and M. K. D. Hardhienata, “Prediksi Performa Akademik Mahasiswa untuk Kelulusan Predikat Cum Laude dengan Pendekatan Machine Learning,” *J. Ilmu Komput. dan Agri-Informatika*, vol. 11, no. 1, pp. 39–49, 2024, doi: 10.29244/jika.11.1.39-49.
- [6] E. Haryatmi and S. Pramita Hervianti, “Penerapan Algoritma Support Vector Machine Untuk Model Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 2, pp. 386–392, 2021, doi: 10.29207/resti.v5i2.3007.
- [7] L. Y. L. Gaol, M. Safii, and D. Suhendro, “Prediksi Kelulusan Mahasiswa Stikom Tunas Bangsa Prodi,” *BRAHMANA J. Penerapan Kecerdasan Buatan*, vol. 2, no. 2, pp. 97–106, 2021, doi: 10.30645/brahmana.v2i2.71.
- [8] U. Al Faruq, M. Ainun Naja Fauzi, I. Fatayasya, E. Daniati, A. Ristyan, and N. PGRI Kediri, “Prediksi Data Kelulusan Mahasiswa Dengan Metode Decision Tree menggunakan Rapidminer,” in *INOTEK*, 2023, pp. 2549–7952. doi: 10.29407/inotek.v8i1.4919.
- [9] T. H. Hasibuan and D. Mahdiana, “Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Uin Syarif Hidayatullah Jakarta,” *Skanika*, vol. 6, no. 1, pp. 61–74, 2023, doi: 10.36080/skanika.v6i1.2976.
- [10] M. Mahmud *et al.*, “Implementation of C5.0 Algorithm using Chi-Square Feature Selection for Early Detection of Hepatitis C Disease,” *J. Electron. Electromed. Eng. Med. Informatics*, vol. 6, no. 2, pp. 116–124, 2024, doi: 10.35882/jeeemi.v6i2.384.
- [11] I. Riadi, R. Umar, and R. Anggara, “Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Berdasarkan Riwayat Akademik Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 2, pp. 249–256,

2024, doi: 10.25126/jtiik.20241127330.

- [12] S. May and W. Lidya, "Penerapan Naive Bayes Untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis," *Remik Ris. dan E-Jurnal Manaj. Inform. Komput.*, vol. 8, no. 3, pp. 838–848, 2024, doi: 10.33395/remik.v8i3.13964.
- [13] B. Mubarak and Z. Ilka, "Prediksi Kelulusan Mahasiswa Strata 1 (S1) Menggunakan Metode C5.0 di Program Studi Ilmu Komputer," *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 6, no. 1, pp. 585–594, 2024, doi: 10.47065/josh.v6i1.6018.
- [14] A. Harkamsyah, G. Aggy, and P. Okta, "Implementasi Algoritma Random Forest untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Berdasarkan Data Akademik: Studi Kasus di Perguruan Tinggi Indonesia," *J. Sains Inform. Terap.*, vol. 4, no. 1, pp. 24–28, 2025, doi: 10.62357/jsit.v4i2.464.
- [15] D. Suyanto, *Data Mining Untuk Klasifikasi Dan Klasterisasi Data*. Bandung: Informatika Bandung, 2019.
- [16] N. Aidia, F. Sania, S. Lestanti, and Y. Primasari, "Implementasi Algoritma C5.0 Pada Penilaian Tingkat Kepuasan Pemustaka Dalam Penggunaan Digital Library (Studi Kasus : Unisba E-Resourch)," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 5, pp. 10682–10689, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i5.11134.
- [17] E. O. Nasution and A. Basuki, "Implementasi Algoritme C5.0 Untuk Klasifikasi Serangan DDoS," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 389–395, 2021.
- [18] V. A. Lestari, A. Y. Ananta, and P. Basudewa, "Sistem Informasi Prediksi Persediaan Obat Di Apotek Naylun Farma Menggunakan Holt-Winters," *J. Inform. Polinema*, vol. 9, no. 2, pp. 229–236, 2023, doi: 10.33795/jip.v9i2.1289.
- [19] Kiswondari, *Web Programming for Beginners*. Jakarta: PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO. [Online]. Available: <https://nasional.okezone.com/read/2021/02/01/337/2354595/demokrat-mau-dikudeta-ahy-surati-presiden-jokowi>
- [20] Nurman Hidayat and Kusuma Hati, "Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE)," *J. Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 8–17, 2021, doi: 10.51998/jsi.v10i1.352.
- [21] A. Tedyyana, F. Ratnawati, and R. Kurniati, "Rancangan Sistem Informasi Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Bengkalis Menggunakan Metode Uml (Unified Modeling Language)," *Sistemasi*, vol. 8, no. 3, p. 413, 2019, doi: 10.32520/stmsi.v8i3.535.
- [22] L. P. Sumirat, D. Cahyono, Y. Kristyawan, and S. Kacung, *Dasar Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*, 2023rd ed. Mazda Media, 2023.

- [23] P. U. Gio and A. R. Effendie, *Belajar Bahasa Pemrograman R (Dilengkapi Cara Membuat Aplikasi Olah Data Sederhana dengan R Shiny)*. Medan: USU Press, 2017. [Online]. Available: https://osf.io/preprints/inarxiv/ktmy2_v1
- [24] R. S. Martin and Y. Dewanto, "Prototipe kunci pintu otomatis menggunakan sensor kamera berbasis raspberry," *J. Teknol. Ind.*, vol. 12, no. 1, pp. 21–29, 2023.
- [25] Rully Pramudita, Rita Wahyuni Arifin, Ari Nurul Alfian, Nadya Safitri, and Shilka Dina Anwariya, "Penggunaan Aplikasi Figma Dalam Membangun Ui/Ux Yang Interaktif Pada Program Studi Teknik Informatika Stmik Tasikmalaya," *J. Buana Pengabdian*, vol. 3, no. 1, pp. 149–154, 2021, doi: 10.36805/jurnalbuanapengabdian.v3i1.1542.
- [26] P. H. Yudhanto Yudho, *Mudah Menguasai Framework LARAVEL*. PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
- [27] R. Arief, "Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL," *ANDI, Yogyakarta*.