

## DAFTAR PUSTAKA

- Algoritma, C., Menentukan, U., & Lubis, M. R. (2022). *Algoritma c4.5 untuk menentukan klasifikasi tingkat pemahaman mahasiswa pada matakuliah bahasa pemrograman*. 1(3).
- Amelia, M. winny, Lumenta, A. S. ., & Jacobus, A. (2017). Prediksi Masa Studi Mahasiswa dengan Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1). <https://doi.org/10.35793/jti.11.1.2017.17652>
- Annisa, R.-, & Sasongko, A.-. (2020). Prediksi Nilai Akademik Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 9(1), 1–10. <https://doi.org/10.23887/jst-undiksha.v9i1.19488>
- Aspiah, R., & Taghfirul Azhima Yoga Siswa. (2022). Implementasi Correlation Based Feature Selection (Cfs) Untuk Peningkatan Akurasi Algoritma C4.5 Dalam Prediksi Performa Akademik Mahasiswa Berbasis Learning Management System. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 13(2), 199–207. <https://doi.org/10.36050/betrik.v13i2.523>
- Astuti, Y., Wulandari, I. R., Putra, A. R., & Kharomadhona, N. (2022). Naïve Bayes untuk Prediksi Tingkat Pemahaman Kuliah Online Terhadap Mata Kuliah Algoritma Struktur Data. *JEPIN ( Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika )*, 8(1), 28–32.
- Aziz, A. (2020). Implementasi Algoritma Rough Set Dan Naive Bayes Untuk Mendapatkan Rule Dalam Menyeleksi Pemohon Bantuan Fasilitas Rumah Ibadah (Studi Kasus : Pemerintah Kabupaten Pringsewu). *Jl. ZA. Pagar Alam*, 03(93), 74–83.
- Dalam, W. W. W., & Sinarti, S. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pemahaman Mahasiswa pada Mata Kuliah Auditing di Politeknik Negeri Batam. *Journal of Applied Accounting and Taxation*, 4(1), 100–106. <https://doi.org/10.30871/jaat.v4i1.1110>
- Dewi, D. A., Sabaritha Nimaisa, G., Poetrie, S., & Amalia, C. (2022). ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA PGSD UPI CIBIRU TERHADAP MATA KULIAH PEMBELAJARAN PKn DI SEKOLAH DASAR. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 8(1),

- 15–28. <https://doi.org/10.31949/jcp.v8i1.1912>
- Fauzi, A., & Tukiyat. (2019). Analisis Potensi Dana Retail pada Nasabah PT . Bank Tabungan Negara ( Persero ), Tbk . Dengan Metode Decision Tree dan Naive Bayes Berbasis Optimize Selection ( Evolutionary ). *Jurnal Administrasi Dan Manajemen*, 9(1), 30–36.
- Hasudungan, R. (2018). Analisis Indikator Kinerja Dosen Terhadap Prestasi Mahasiswa Semester Satu dengan Menggunakan Decision Tree. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 2(2), 192. <https://doi.org/10.30872/jurti.v2i2.1768>
- Hasudungan, R. (2021). Naïve Bayes Model for Student Data Analysis. *International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM)*, 3(7), 2931–2937. <https://doi.org/10.35629/5252-030729312937>
- Hasudungan, R., & Pranoto, W. J. (2021). Implementasi Teorema Naïve Bayes Pada Prediksi Prestasi Mahasiswa. *Jurnal Rekayasa Teknologi ...*, 5(1), 10–16. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/INF/article/view/4996>
- Hasudungan, R., Pranoto, W. J., & Rudiman. (2020). Using MDA to Improve Naïve Bayes Classification for Students Performance Prediction. *JSE Journal of Science and Engineering*, 1(2), 65–70.
- Herawan, T., Deris, M. M., & Abawajy, J. H. (2010). A rough set approach for selecting clustering attribute. *Knowledge-Based Systems*, 23(3), 220–231. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2009.12.003>
- Musharyadi, F. (2017). Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Norma Agama Islam Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *MENARA Ilmu*, XI(78), 48–54.
- Muslim, M. A., Prasetyo, B., Mawarni, E. L. H., & Herowati, A. J. (2019). *Data Mining ALgoritma C4.5 Disertai contoh dan penerapannya dengan program komputer*.
- Mutamainnah, S., & INFOKAM, A. P. (2019). Pengaruh Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Perkuliahan Dari Penerapan Student-Centered Learning, Case Based Learning dan Cooperative Learning. *Infokam*, XV(II).

<http://amikjtc.com/jurnal/index.php/jurnal/article/view/180>

- Novi, E. (2017). Analisis Tingkat Pemahaman Mahasiswa Akuntansi Terhadap Konsep Dasar Akuntansi Setelah Pemberlakuan Ifrs. *Jurnal Al-Iqtishad*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.24014/jiq.v10i1.3109>
- Putra, A., Matondang, Z. A., Sitompul, N., Pendahuluan, I., & Prediksi, A. (2018). Implementasi Algoritma Rough Set Dalam Memprediksi Kecerdasan Anak. *J. Pelita Inform.*, 7(2), 149–156.
- Raharjo, M. R., & Windarto, A. P. (2021). Penerapan Machine Learning dengan Konsep Data Mining Rough Set (Prediksi Tingkat Pemahaman Mahasiswa terhadap Matakuliah). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 317. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i1.2745>
- Rahmatullah, S. (2019). Prediksi Tingkat Kelulusan Tepat Waktu Dengan Metode Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informasi Dan Komputer*, 7(1), 7–16. <https://doi.org/10.35959/jik.v7i1.118>
- Rohman, A., & Mujiyono, S. (2021). *Permodelan Prediksi Predikat Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Decision Tree C4 . 5. II(2)*, 1–5.
- Sabna, E., & Muhardi, M. (2016). Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Prestasi Akademik Mahasiswa Berdasarkan Dosen, Motivasi, Kedisiplinan, Ekonomi, dan Hasil Belajar. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(2), 41. <https://doi.org/10.24014/coreit.v2i2.2392>
- Salmu, S., & Solichin, A. (2017). Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Naïve Bayes : Studi Kasus UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu (SENMI) 2017, April*, 701–709.
- Samaray, S. (2022). Implementasi Algoritma Rough Set dengan Software Rosetta untuk Prediksi Hasil Belajar. *Jurnal Eksplora Informatika*, 11(1), 57–66. <https://doi.org/10.30864/eksplora.v11i1.498>
- Seminar, P., Riset, N., Rofiqo, N., Windarto, A. P., & Irawan, E. (2019). *Penerapan Algoritma C4 . 5 pada Penentuan Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Matakuliah. September*, 307–317.

- Senan, N., Ibrahim, R., Mohd Naw, N., Yanto, I. T. R., & Herawan, T. (2011). Rough set approach for attributes selection of traditional Malay musical instruments sounds classification. *Communications in Computer and Information Science*, 151 CCIS(PART 2), 509–525. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-20998-7\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-642-20998-7_59)
- Shaufani, M. I. (2017). ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA TERHADAP MATA KULIAH PENGANTAR AKUNTANSI BERDASARKAN LATAR BELAKANG PENDIDIKAN DAN GENDER (Studi Empiris Pada Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Islam Kuantan Singingi). *Universitas Islam Kuantan Singingi*, 189–200.
- Siltonga, D. S., & Dewi, R. (2019). Analisis Metode Naive Bayes dalam Memprediksi Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Berdasarkan Posisi Duduk. *September*, 427–436.
- Suad A. Alasadi, & Wesam S. Bhaya. (2017). Review of Data Preprocessing Techniques in Data Mining. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, 12(16), 4102–4107.
- Suardika, I. G. I. (2019). Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Naive Bayes: Studi Kasus Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pendidikan Nasional. *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia*, 4(2), 37–44. <https://doi.org/10.23887/jik.v4i2.2775>
- Suntoro, J. (2019). *Data Mining Algoritma Dan Implementasi Dengan Pemograman PHP* (J. Suntoro (ed.)). PT. Elex Media Komputindo.
- Suwandi, E., Imansyah, F. H., & Dasril, H. (2018). Analisis Tingkat Kepuasan Menggunakan Skala Likert pada Layanan Speedy yang Bermigrasi ke Indihome. *Jurnal Teknik Elektro*, 11.
- Syahputra, I. K., Bachtiar, F. A., & Wicaksono, S. A. (2018). Implementasi Data Mining untuk Prediksi Mahasiswa Pengambil Mata Kuliah dengan Algoritme Naive Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(11), 5902–5910.
- Algoritma, C., Menentukan, U., & Lubis, M. R. (2022). *Algoritma c4.5 untuk*

*menentukan klasifikasi tingkat pemahaman mahasiswa pada matakuliah bahasa pemrograman. 1(3).*

- Amelia, M. winny, Lumenta, A. S. ., & Jacobus, A. (2017). Prediksi Masa Studi Mahasiswa dengan Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1). <https://doi.org/10.35793/jti.11.1.2017.17652>
- Annisa, R.-, & Sasongko, A.-. (2020). Prediksi Nilai Akademik Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 9(1), 1–10. <https://doi.org/10.23887/jst-undiksha.v9i1.19488>
- Aspiah, R., & Taghfirul Azhima Yoga Siswa. (2022). Implementasi Correlation Based Feature Selection (Cfs) Untuk Peningkatan Akurasi Algoritma C4.5 Dalam Prediksi Performa Akademik Mahasiswa Berbasis Learning Management System. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 13(2), 199–207. <https://doi.org/10.36050/betrik.v13i2.523>
- Astuti, Y., Wulandari, I. R., Putra, A. R., & Kharomadhona, N. (2022). Naïve Bayes untuk Prediksi Tingkat Pemahaman Kuliah Online Terhadap Mata Kuliah Algoritma Struktur Data. *JEPIN ( Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika )*, 8(1), 28–32.
- Aziz, A. (2020). Implementasi Algoritma Rough Set Dan Naive Bayes Untuk Mendapatkan Rule Dalam Menyeleksi Pemohon Bantuan Fasilitas Rumah Ibadah (Studi Kasus : Pemerintah Kabupaten Pringsewu). *Jl. ZA. Pagar Alam*, 03(93), 74–83.
- Dalam, W. W. W., & Sinarti, S. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pemahaman Mahasiswa pada Mata Kuliah Auditing di Politeknik Negeri Batam. *Journal of Applied Accounting and Taxation*, 4(1), 100–106. <https://doi.org/10.30871/jaat.v4i1.1110>
- Dewi, D. A., Sabaritha Nimaisa, G., Poetrie, S., & Amalia, C. (2022). ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA PGSD UPI CIBIRU TERHADAP MATA KULIAH PEMBELAJARAN PKn DI SEKOLAH DASAR. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 8(1), 15–28. <https://doi.org/10.31949/jcp.v8i1.1912>
- Fauzi, A., & Tukiyat. (2019). Analisis Potensi Dana Retail pada Nasabah PT . Bank

- Tabungan Negara ( Persero ), Tbk . Dengan Metode Decision Tree dan Naive Bayes Berbasis Optimize Selection ( Evolutionary ). *Jurnal Administrasi Dan Manajemen*, 9(1), 30–36.
- Hasudungan, R. (2018). Analisis Indikator Kinerja Dosen Terhadap Prestasi Mahasiswa Semester Satu dengan Menggunakan Decision Tree. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 2(2), 192. <https://doi.org/10.30872/jurti.v2i2.1768>
- Hasudungan, R. (2021). Naïve Bayes Model for Student Data Analysis. *International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM)*, 3(7), 2931–2937. <https://doi.org/10.35629/5252-030729312937>
- Hasudungan, R., & Pranoto, W. J. (2021). Implementasi Teorema Naïve Bayes Pada Prediksi Prestasi Mahasiswa. *Jurnal Rekayasa Teknologi ...*, 5(1), 10–16. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/INF/article/view/4996>
- Hasudungan, R., Pranoto, W. J., & Rudiman. (2020). Using MDA to Improve Naïve Bayes Classification for Students Performance Prediction. *JSE Journal of Science and Engineering*, 1(2), 65–70.
- Herawan, T., Deris, M. M., & Abawajy, J. H. (2010). A rough set approach for selecting clustering attribute. *Knowledge-Based Systems*, 23(3), 220–231. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2009.12.003>
- Musharyadi, F. (2017). Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Norma Agama Islam Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *MENARA Ilmu*, XI(78), 48–54.
- Muslim, M. A., Prasetyo, B., Mawarni, E. L. H., & Herowati, A. J. (2019). *Data Mining ALgoritma C4.5 Disertai contoh dan penerapannya dengan program komputer*.
- Mutamainnah, S., & INFOKAM, A. P. (2019). Pengaruh Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Perkuliahan Dari Penerapan Student-Centered Learning, Case Based Learning dan Cooperative Learning. *Infokam*, XV(II). <http://amikjtc.com/jurnal/index.php/jurnal/article/view/180>
- Novi, E. (2017). Analisis Tingkat Pemahaman Mahasiswa Akuntansi Terhadap

- Konsep Dasar Akuntansi Setelah Pemberlakuan Ifrs. *Jurnal Al-Iqtishad*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.24014/jiq.v10i1.3109>
- Putra, A., Matondang, Z. A., Sitompul, N., Pendahuluan, I., & Prediksi, A. (2018). Implementasi Algoritma Rough Set Dalam Memprediksi Kecerdasan Anak. *J. Pelita Inform.*, 7(2), 149–156.
- Raharjo, M. R., & Windarto, A. P. (2021). Penerapan Machine Learning dengan Konsep Data Mining Rough Set (Prediksi Tingkat Pemahaman Mahasiswa terhadap Matakuliah). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 317. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i1.2745>
- Rahmatullah, S. (2019). Prediksi Tingkat Kelulusan Tepat Waktu Dengan Metode Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informasi Dan Komputer*, 7(1), 7–16. <https://doi.org/10.35959/jik.v7i1.118>
- Rohman, A., & Mujiyono, S. (2021). *Permodelan Prediksi Predikat Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Decision Tree C4 . 5. II(2)*, 1–5.
- Sabna, E., & Muhardi, M. (2016). Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Prestasi Akademik Mahasiswa Berdasarkan Dosen, Motivasi, Kedisiplinan, Ekonomi, dan Hasil Belajar. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(2), 41. <https://doi.org/10.24014/coreit.v2i2.2392>
- Salmu, S., & Solichin, A. (2017). Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Naïve Bayes : Studi Kasus UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu (SENMI) 2017, April*, 701–709.
- Samaray, S. (2022). Implementasi Algoritma Rough Set dengan Software Rosetta untuk Prediksi Hasil Belajar. *Jurnal Eksplora Informatika*, 11(1), 57–66. <https://doi.org/10.30864/eksplora.v11i1.498>
- Seminar, P., Riset, N., Rofiqo, N., Windarto, A. P., & Irawan, E. (2019). *Penerapan Algoritma C4 . 5 pada Penentuan Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Matakuliah. September*, 307–317.
- Senan, N., Ibrahim, R., Mohd Nawi, N., Yanto, I. T. R., & Herawan, T. (2011). Rough set approach for attributes selection of traditional Malay musical

- instruments sounds classification. *Communications in Computer and Information Science*, 151 CCIS(PART 2), 509–525. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-20998-7\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-642-20998-7_59)
- Shaufani, M. I. (2017). ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA TERHADAP MATA KULIAH PENGANTAR AKUNTANSI BERDASARKAN LATAR BELAKANG PENDIDIKAN DAN GENDER (Studi Empiris Pada Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Islam Kuantan Singingi). *Universitas Islam Kuantan Singingi*, 189–200.
- Siltonga, D. S., & Dewi, R. (2019). Analisis Metode Naive Bayes dalam Memprediksi Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Berdasarkan Posisi Duduk. *September*, 427–436.
- Suad A. Alasadi, & Wesam S. Bhaya. (2017). Review of Data Preprocessing Techniques in Data Mining. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, 12(16), 4102–4107.
- Suardika, I. G. I. (2019). Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Naive Bayes: Studi Kasus Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pendidikan Nasional. *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia*, 4(2), 37–44. <https://doi.org/10.23887/jik.v4i2.2775>
- Suntoro, J. (2019). *Data Mining Algoritma Dan Implementasi Dengan Pemograman PHP* (J. Suntoro (ed.)). PT. Elex Media Komputindo.
- Suwandi, E., Imansyah, F. H., & Dasril, H. (2018). Analisis Tingkat Kepuasan Menggunakan Skala Likert pada Layanan Speedy yang Bermigrasi ke Indihome. *Jurnal Teknik Elektro*, 11.
- Syahputra, I. K., Bachtiar, F. A., & Wicaksono, S. A. (2018). Implementasi Data Mining untuk Prediksi Mahasiswa Pengambil Mata Kuliah dengan Algoritme Naive Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(11), 5902–5910.