

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web untuk Pemula*. PT Elex Media Komputindo.
- Adiningrum, N. T. R., Rianti, R., & Priyanto, C. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI PREDIKSI KANKER PAYUDARA DENGAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, *11*(3s1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3s1.3351>
- AmalialjINAN, N., Rismanika, A. S., Kurniawan, W. N., & Ariestiningsih, A. D. (2021). Literature Review: Pengaruh Asupan Buah dan Sayur Terhadap Kanker Payudara. *Nutrire Diaita*, *13*(02), 68–79. <https://doi.org/10.47007/nut.v13i2.4257>
- Ambarita, W. V. V. N., Budiwinata, W., Oktaviyanti, I. K., Priyono, S. H., & Rosida, L. (2024). Hubungan paparan asap rokok dengan kejadian hipertensi pada lansia. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*(1), 2223–2225.
- Anand, M. V., Kiranbala, B., Srividhya, S. R., Kavitha, C., & Younus, M. (2022). *Gaussian Naïve Bayes Algorithm: A Reliable Technique Involved in the Assortment of the Segregation in Cancer*. 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/2436946>
- Azzahra, F. (2022). Hubungan Pengetahuan Tentang Kanker Payudara Terhadap Sikap Remaja Putri Dalam pencegahan Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, *7*(2), 52–60. <https://doi.org/10.51933/health.v7i2.822>
- Budiman, I., Saori, S., Anwar, R. N., Fitriani, & Pangestu, M. Y. (2021). Analisis Pengendalian Mutu di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi). *Jurnal Inovasi Penelitian*, *1*(10), 2185–2190.

- Bui, O. T., Tran, H. T., Nguyen, S. M., Dao, T. Van, Bui, Q. V., Pham, A. T., Shrubsole, M. J., Cai, Q., Ye, F., Zheng, W., Luu, H. N., Tran, T. Van, & Shu, X. O. (2022). Menstrual and Reproductive Factors in Association With Breast Cancer Risk in Vietnamese Women: A Case-Control Study. *Cancer Control*, 29, 1–10. <https://doi.org/10.1177/10732748221140206>
- C.A, A., & S.M, M. (2025). Trends in Software Architecture Designs: Evolution and Current State. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 10(3), 1725–1729. <https://doi.org/10.38124/ijisrt/25mar1311>
- Chaurasia, V., Pal, S., & Tiwari, B. B. (2018). *Prediction of benign and malignant breast cancer using data mining techniques*. <https://doi.org/10.1177/1748301818756225>
- Dinas Kesehatan Jawa Timur. (2024). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2023*. <https://doi.org/10.1128/AAC.03728-14>
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. (2024). *Profil Kesehatan Kabupaten Jember Tahun 2023*.
- Dwi Lestari, M. A., & Widjaja, A. (2022). PENERAPAN APLIKASI SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PERFORMA KARYAWAN OUTSOURCING TERBAIK DEPARTEMEN IT DEVELOPMENT MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA PT.EDI INDONESIA. *IDEALIS: InDonEsiA Journal Information System*, 5(2), 108–117. <https://doi.org/10.36080/idealism.v5i2.2941>
- Els, V. (2022). Keterkaitan Cara Kerja Kontrasepsi Hormonal Dengan Risiko Terjadinya Kanker Payudara. *Essential: Essence of Scientific Medical Journal*, 19(2), 25. <https://doi.org/10.24843/estl.2021.v19.i02.p05>
- Euaggelion, Y. V., & Somya, R. (2022). ANALISIS DAN IMPLEMENTASI

APLIKASI PENJUALAN KOSMETIK DI BMC BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 7(1), 36. <https://doi.org/10.35314/isi.v7i1.2359>

Firman, N., Syahril, E., Abdi, D. A., Mona Nulanda, & Anna Sari Dewi. (2022). Gambaran Faktor Risiko Pasien Kanker Payudara Di RS Ibnu Sina Makassar Tahun 2019. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5), 288–296. <https://doi.org/10.33096/fmj.v2i5.1>

Firmansyah, M. A., Ramsari, N., & Rachmanto, A. D. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BUKU KITA TASIKMALAYA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 12(1). <https://doi.org/10.56244/fiki.v12i1.498>

Fransiska, M., & Yulia. (2019). Risiko Penggunaan KB Hormonal dengan Kejadian Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan*, 128–130.

Gelgel, J. P. P., & Christian, S. I. (2022). KARAKTERISTIK KANKER PAYUDARA WANITA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH DENPASAR TAHUN 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana*, 9(3), 52–57. <https://doi.org/10.1097/GOX.0000000000003413>

Hero, S. K. (2021). Faktor Resiko Kanker Payudara. *Jurnal Medika Utama*, 03(01), 1533–1537.

<https://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/download/310/21>

2

Hidayat, A., Yani, A., Rusidi, & Saadulloh. (2019). Membangun Website Sma PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan Php Dan Mysql. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 2(2), 41–52.

- Hidayati, T., & Akrom. (2021). *Epidemiologi & Biomolekuler Kanker*.
- Jogiyanto. (2018). *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Penerbit Andi.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2015 tentang Penanggulangan Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Pedoman Teknis Pengendalian Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim*.
<http://www.p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/pedoman-teknis-pengendalian-kanker-payudara-kanker-leher-rahim>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2017*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 43 tahun 2019 tentang Puskesmas*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta*.
- Ketut, S., & Kartika, S. L. M. K. (2022). KANKER PAYUDARA: DIAGNOSTIK, FAKTOR RISIKO, DAN STADIUM. *Ganesha Medicine*, 2(1), 42–48.
<https://doi.org/10.23887/gm.v2i1.47032>
- Komalasari, Y., Fitri, A. E. R., Aziza, K. N., Rahmayanti, V. L., & Fithri, N. K. (2023). Analisis Faktor Reproduksi Sebagai Faktor Risiko Kanker Payudara Pada Wanita Asia Tenggara: Literatur Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(2), 1933–1941.
- Kusumawaty, J., Noviati, E., Sukmawati, I., Srinayanti, Y., & Rahayu, Y. (2021). Efektivitas Edukasi SADARI (Pemeriksaan Payudara Sendiri) Untuk Deteksi

- Dini Kanker Payudara. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 496–501. <https://doi.org/10.35568/abdimas.v4i1.1177>
- Latukolan, M. L. A., Arwan, A., & Ananta, M. T. (2019). Pengembangan Sistem Pemetaan Otomatis Entity Relationship Diagram Ke Dalam Database. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(4), 4058–4065. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Lesmana, K. B., Ketut, I., Suhartana, G., Raya, J., Udayana, K., Jimbaran, B., Selatan, K., & Indonesia, B. (2023). Deteksi Penyakit Diabetes Menggunakan Gaussian Naive Bayes, Regresi Logistik, dan Random Forest. *Jnatia*, 1(4), 1209–1214. <https://www.kaggle.com/datasets/akshaydattatraykhare/diabetes-dataset>.
- Mandalika, E. A., Dasuki, M., & Umilasari, R. (2024). *Implementasi Algoritma Naive Bayes Menggunakan Pemilihan Atribut Information Gain Pada Penyakit Diabetes*. 5(4), 430–438.
- Meimonita, D., Intan, S. A., & Myh, E. (2025). Gambaran Klinikopatologi Karsinoma Payudara pada Wanita Usia Muda di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2019-2021. *EMPIRIS (Jurnal Sains, Teknologi Da Kesehatan)*, 2(1), 56–67.
- Monda, K., Mau, S. D. B., & Sinlae, A. A. J. (2022). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 07, 63–74. <https://doi.org/10.54367/jtiust.v7i1.1918>
- Nadeak, M., Ishak, & Setiawan, D. (2020). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Kanker Payudara (Carcinoma Mammae) dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes pada Rumah Sakit Vina Estetika Medan. *Cyber Tech*.
- Nikmah, Y. (2018). Peran Kader Posyandu Dalam Deteksi Dini Anak Berkebutuhan Khusus (Studi Kualitatif di Kecamatan Bumiayu Kabupaten Brebes). *Foreign*

Affairs, 91(5).

- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., Prasetya, H. A., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i2.4692>
- Noviyana, N., & Nasution, M. I. P. (2024). Implementasi Database Dalam Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Data Mahasiswa. *Kohesi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(11), 51–60. <https://ejournal.warunayama.org/index.php/kohesi/article/view/4263>
- Nuralia, S., Harliana, & Prabowo, T. (2023). Implementation of Naive Bayes Classifier in Predicting Student Graduation. *JACIS: Journal Automation Computer Information System*, 3(01), 63–72. <https://bit.ly/45fwDP4>
- Oktafiani, R., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Pengaruh Komposisi Split data Terhadap Performa Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 9(April), 19–28. <https://doi.org/10.34128/jsi.v9i1.622>
- Paillin, D. B., & Widiatmoko, Y. (2021). Rancangan Aplikasi Monitoring Online Untuk Meningkatkan Pemeliharaan Prediktif Pada PLTD. *JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS*, 11(1), 9–17. <https://doi.org/10.21456/vol11iss1pp9-17>
- Pebdika, A., Herdiana, R., & Solihudin, D. (2023). KLASIFIKASI MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES UNTUK MENENTUKAN CALON PENERIMA PIP. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 452–458.
- Pooe, N., Jusuf, H., & Irwan, I. (2024). Factors Influencing Early Detection of Breast Cancer Through Clinical Breast Examination (SADANIS) at the North City Health Center, Gorontalo City. *International Journal of Multidisciplinary*

Research and Analysis, 07(06), 2597–2601. <https://doi.org/10.47191/ijmra/v7-i06-21>

Pratiwi, A. (2021). *Deteksi Dini Gangguan Kesehatan Reproduksi*. http://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/738/%0Ahttp://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/738/1/DETEKSI_DINI_GANGGUAN_KESEHATAN_REPRODUKSI.pdf

Pratowo, M., & Guntur, S. (2021). Perancangan Aplikasi Penggajian Karyawan di Cv. Guna Mandiri Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(Maret), 53–61.

Purnama Sari, D., & Wijanarko, R. (2020). Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 32. <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v2i1.3190>

Putri, R. D. J., Natsir, F., & Astuti, S. P. (2024). *PELANGGAN PADA PT ASA MODE INTERNASIONAL DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*. 8(6), 12754–12759.

Putro, H. F., Vlandari, R. T., & Saptomo, W. L. Y. (2020). Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKoSIN)*, 8(2). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i2.500>

Rabiei, R., Ayyoubzadeh, S. M., Sohrabei, S., Esmaeili, M., & Atashi, A. (2022). Detection of Breast Cancer Using Machine Learning Approach. *2023 10th IEEE Uttar Pradesh Section International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, UPCON 2023, J Biomed Phys Eng*, 297–308. <https://doi.org/10.1109/UPCON59197.2023.10434924>

Rahayu, S. A., & Arania, R. (2018). Hubungan Usia Dini dan Paritas dengan Kejadian

- Kanker Payudara di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 5(1), 44–50.
- Rahmatia, A. Y., & Ernawati, R. (2020). Hubungan riwayat keluarga dan riwayat merokok dengan jenis kanker di ruang kemoterapi RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Student Research (BSR)*, 1(3), 1604–1609. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/1036>
- Rahmi, N., & Andika, F. (2022). PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PENTINGNYA PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI PADA REMAJA PUTRI DI MAN 5 KABUPATEN ACEH BESAR. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Kesehatan)*, 4(2), 95–99.
- Rita Retnosari. (2021). Analisa kelayakan kredit usaha mikro berjalan pada perbankan dengan metode naive bayes. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 8(1), 53–59. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v8i1.2848>
- Rizky, Y. A., Aziz, A., & Harianto, W. (2024). *Implementasi Naive Bayes Dengan Menggunakan Metode Laplace Smoothing*. 6(3).
- Sansprayada, A., Aziz, R. A., Prayitno, E., & Adi, C. S. (2019). Implementasi Aplikasi Report Menggunakan .Net Framework Studi Kasus PT Debesta Transport. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 8(4). <http://ijns.org/journal/index.php/ijns/article/view/1607>
- Saputro, I. W., & Sari, B. W. (2020). Uji Performa Algoritma Naïve Bayes untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa. *Creative Information Technology Journal*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.24076/citec.2019v6i1.178>
- Sari, N. (2021). Karakteristik Penyebab Kanker Payudara. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 16(1),

177–181. <https://doi.org/10.36911/panmed.v16i1.1002>

Sari, P., Sayuti, S., Ridwan, M., Rekiaddin, L. O., & Anisa, A. (2020). Hubungan antara Pengetahuan dan Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Perilaku Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI) pada Wanita Pasangan Usia Subur (PUS). *Perilaku Dan Promosi Kesehatan: Indonesian Journal of Health Promotion and Behavior*, 2(2), 31. <https://doi.org/10.47034/ppk.v2i2.4132>

Segara, A. P., Saputra, M. A. W., & Ranggiyanto, N. A. (2025). Perbandingan Performa Algoritma Random Tree , K-NN , dan A-NN untuk Deteksi Serangan DDoS pada Software Defined Network (SDN). *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics*, 08(2), 427–436.

Sekeronej, D. P., Saija, A. F., & Kailola, N. E. (2020). Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Tentang Perilaku Merokok Pada Remaja Di Smk Negeri 3 Ambon Tahun 2019. *PAMERI: Pattimura Medical Review*, 2(1), 59–70. <https://doi.org/10.30598/pamerivol2issue1page59-70>

Septiyanti, S., & Seniwati, S. (2020). Obesity and Central Obesity in Indonesian Urban Communities. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 2(3), 118–127. <https://doi.org/10.36590/jika.v2i3.74>

Setiyani, L. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pendidikan Dan Pelatihan (Diklat) Di Balai Besar Pelatihan Kesehatan Ciloto. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 13(1), 18–27. <https://doi.org/10.35969/interkom.v13i1.41>

Sipayung, I. D., Lumbanraja, S., Fitria, A., Silaen, M., & Sibero, J. T. (2020). Analysis of Associated with Breast Cancer (Ca Mammae) at dr Pirngadi Hospital Medan in 2020. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(1), 468–476.

Solikhah, F., Febianah, M., Kamil, A. L., Arifin, W. A., & Shelly Janu Setyaning Tyas.

- (2021). Analisis Perbandingan Algoritma Naive Bayes Dan C.45 Dalam Klasifikasi Data Mining Untuk Memprediksi Kelulusan. *Tematik*, 8(1), 96–103. <https://doi.org/10.38204/tematik.v8i1.576>
- Sommerville, I. (2016). *Software Engineering*.
- Syabania, R., & Rosmawani, N. (2021). Perancangan Aplikasi Customer Relationship Management (Crm) Pada Penjualan Barang Pre-Order Berbasis Website. *Rekayasa Informasi*, 10(1), 44–49.
- Syahputri, K., Irwan, M., & Nasution, P. (2023). Peran Database Dalam Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 1(2), 54–58. <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jakbs/article/view/36>
- Syam, M. F., Hayati, L. N., & Syafie, L. (2023). Klasifikasi Pemenuhan Pilar Sanitasi Puskesmas Menggunakan Metode Naive Bayes. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 12(2), 101–108. <https://doi.org/10.34010/komputika.v12i2.10336>
- Syaputra, A. (2025). Implementation of Machine Learning Algorithms for Predicting Student Final GPA Using Multiclass Classification Models. *Journal of Artificial Intelligence and Software Engineering*, 5(2), 660–675. <https://doi.org/10.30811/jaise.v5i2.7015>
- Uminingsih, Nur Ichsanudin, M., Yusuf, M., & Suraya, S. (2022). PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.55123/storage.v1i2.270>
- Vedaraj, M., Anita, C. S., Muralidhar, A., Lavanya, V., Balasaranya, K., & Jagadeesan, P. (2023). *INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING* Early Prediction of Lung Cancer Using Gaussian Naive Bayes Classification

Algorithm.

- Wicaksono, R. S., Putra, B. J. M., & Hikmahwan, B. (2022). Rancangan dan Implementasi Aplikasi Kepramukaan “Strong Scout” Berbasis Android. *Journal of Electrical, Electronic, Mechanical, Informatic and Social Applied Science*, *1*(1), 18–25. <https://doi.org/10.58991/eemisas.v1i1.7>
- Yovita, C., Nasution, K., & Haramaini, T. (2023). Penerapan Algoritma Naive Bayes dan Selection Sort pada Penilaian Kuis di Aplikasi Pembelajaran Pemrograman Java dan PHP. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, *2*(3), 120–128. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i3.278>