

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Ashril Rizal, Lalu Puji Indra Kharisma Dan Fahrurrozi (2023) “Peningkatan Efektifitas Programming Dengan Pelatihan Python For Data Science Bagi Komunitas Programming Pondok Pesantren Nahdlatul Wathan Anjani.”
- Andre Wijaya, Damayanti, Dan Nirwana Hendrastuty (2022) “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Sembilan Hakim Nusantara).”
- A. Peryanto, A. Yudhana, And R. Umar, “Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network Dan K Fold Cross Validation,” Jul. 2020. Doi: <https://doi.org/10.30871/Jaic.V4i1.2017>.
- A. U. Detty, I. Artini, And V. R. Yulian, “Karakteristik Faktor Risiko Penderita Katarak,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, Vol. 10, No. 1, Pp. 12–17, Jun. 2021, Doi: [10.35816/Jiskh.V10i1.494](https://doi.org/10.35816/Jiskh.V10i1.494).
- Christian Janiesch & Patrick Zschech And Kai Heinrich (2020) “Machine Learning And Deep Learning.”
- C. R. Mulyasari, A. Id Hadiana, A. Komarudin, U. Jenderal, And A. Yani, “Deteksi Penyakit Diabetes, Katarak Dan Glaukoma Pada Citra Fundus Retina Mata Manusia Menggunakan Cnn Dengan Arsitektur Alexnet,” Vol. 8, No. 1, Pp. 53–68, Apr. 2024, Doi: <https://doi.org/10.26874/Jumanji.V8i1.341>.
- Danadipa Asmara, Muhamad Faathir Amri, Nicolaus Bevan Pramudito, Raffi Syahir, Nayla Kamilia Fithri (2023) “Gambaran Kejadian Katarak Pada Pekerja Dengan Paparan Radiasi Uv Di Lingkungan Kerja”
- D. Alamsyah And D. Pratama, “DATASET,” *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol. 4, No. 2, Dec. 2020, Doi: <https://doi.org/10.36294/Jurti.V4i2.1714>.
- D. Hananta Firdaus, B. Imran, L. Darmawan Bakti, And E. Suryadi, “Klasifikasi Penyakit Katarak Pada Mata Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn) Berbasis Web,” Dec. 2022. Doi: <https://doi.org/10.69916/Jkbt.V1i3.6>.
- Dios Kurniawan (2022) “Pengenalan Machine Learning Dengan Python (Edisi Digital 2022)”
- Dr. Arnita, S.Si., M.Si, Faridawaty Marpaung, S.Si., M.Si, Fitrahuda Aulia, Nita Suryani S.Kom, Rinjani Cyra Nabila S.Kom. (2022) “COMPUTER VISION DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL” Cetakan Pertama.
- Dr. Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom., MM (2022) “Deep Learning Dengan Python.”

- Dr. Drs. H. Rifa'i Abubakar, M.A (2020) "Pengantar Metodologi Penelitian."
- Dr. Maria Susan Anggreany, S.Kom., M.Kom. "Confusion Matrix" Sumber: <https://socs.binus.ac.id/2020/11/01/confusion-matrix/> (diakses 24 Maret 2025).
- Dr. Patanjali Kashyap Phd (2024) "Machine Learning For Decision Maker, Cognitive Computing Fundamentals For Better Decision Making, Second Edition."
- E. Andreas, W. Widhiarso, K. Kunci, And P. Mata Katarak;, "2 Nd Mdp Student Conference (Msc) 2023 Universitas Multi Data Palembang | 107 Klasifikasi Penyakit Mata Katarak Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Inception V3," 2023, Doi: <https://doi.org/10.35957/Mdp-Sc.V2i1.3660>.
- Fauzy Maarij Mutaqin, Idah Jubaedah, Herry Koestianto, Dede Indra Setiabudi (2023) "Efektif Artificial Intelligence (Ai) Dalam Belajar Dan Mengajar."
- Fitri Damayanti1, Hondrizal, Boy Hutaperi, Sri Nani Jelmila, Haves Ashan (2024) "Hubungan Diabetes Melitus Terhadap Penderita Katarak."
- Fithrie Soufitri, S.Kom.,Mmsi (2023) "Konsep Sistem Informasi."
- F. Ramadhani, A. Satria, And S. Salamah, "Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Dalam Mengidentifikasi Dini Penyakit Pada Mata Katarak," *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 2, No. 4, Pp. 167–175, Dec. 2023, Doi: [10.56211/Sudo.V2i4.408](https://doi.org/10.56211/Sudo.V2i4.408).
- Geza Jeremia Bu'ulölö, Agustinus Jacobus, And Feisy D. Kambey, "Identification Of Cataract Eye Disease Using Convolutional Neural Network," Dec. 2021, Doi: <https://doi.org/10.35793/Jti.V16i4.34208>.
- Geri Fitrah Ridjki Ramadhan (2020) "Rancang Bangun Aplikasi Rekomendasi Penyampaian Materi Pembelajaran Berdasarkan Deteksi Emosi Wajah". Universitas Komputer Indonesia (Unikom), Bandung.
- Hannes Hapke & Catherine Nelson (2020) "Building Machine Learning Pipelines Automating Model Life Cycles With Tensorflow." Revision History For The First Edition.
- Harrison Kinsley Dan Daniel Kukiela (2020) "Neural Networks From Scratch In Python"

- H. Jurnal, A. Rusdy Prasetyo, And B. S. Aditya, “Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer Analisis Perbandingan Algoritma Support Vector Machine (Svm) Dan Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Sistem Deteksi Katarak,” 2023, Doi: <https://doi.org/10.51903/Juritek.V3i1.604>.
- I. Penulis, N. Kholik Afandi Uinsi Samarinda, And I. Artikel, “Sultra Educational Journal (Seduj) Literature Review Is A Part Of Research,” Vol. 1, No. 3, 2021, Doi: <https://doi.org/10.54297/Seduj.V1i3.203>.
- JEC Eye Hospital and Clinics (2023) “Mengenal Jenis Katarak: Panduan Lengkap untuk Pemahaman yang Lebih Baik” sumber: <https://jec.co.id/id/article/mengenal-jenis-katarak-panduan-lengkap-untuk-pemahaman-yang-lebih-baik#:~:text=Mengenal%20Jenis%20Katarak:%20Panduan%20Lengkap,Baik%20%2D%20Rumah%20Sakit%20Mata%20JEC> (diakses 24 Maret 2025).
- Jonny Seah, Muhammad Rasid Ridho (2020) “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Untuk Alat Berat Berbasis Desktop Pada Cv Batam Jaya.”
- Jose Andres Dan Hayati (2024) “Od Pseudofakia, Os Katarak Senilis Imatur, Disfungsi Kelenjar Meibom Dan Tinjauan Literatur”
- Lukas Hansel Ganda, Hendra Bunyamin, S.Si., M.T. (2021) “Penggunaan Augmentasi Data Pada Klasifikasi Jenis Kanker Payudara Dengan Model Resnet-34.”
- Meir Schneider (2012) “Vision for Life Ten Step to Natural Eyesight Improvement”, Berkeley, California.
- M. Khardawi, A. Pangestu, F. Satria, M. N. Hadi, And M. Ula, “Senastika Universitas Malikussaleh Deteksi Dini Penyakit Katarak Pada Mata Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” 2024.
- M. Makbul (2021) “Metode Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian.”
- M. S. Qulub And S. Agustin, “Identifikasi Penyakit Mata Dengan Klasifikasi Citra Foto Fundus Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn),” Oct. 2024. Doi: <https://doi.org/10.36040/Jati.V8i5.10974>.
- M. Usman Malik Ph.D. (2020) “Python Machine Learning For Beginners”.
- Nasha Hikmatia A.E. Dan Muhammad Ihsan Zul (2021) “Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia Menjadi Suara Berbasis Android Menggunakan Tensorflow.”
- Prilly Astari, “Katarak Klasifikasi, Tatalaksana, Dan Komplikasi Operasi,” Oct. 2018, Doi: <https://doi.org/10.55175/Cdk.V45i10.709>.

- Randy Hanjaya (2023) “Analisis Kualitas Dataset Terhadap Akurasi Model Deteksi Dan Lokalisasi Objek, Universitas Multimedia Nusantara (Umn), Tangerang.”
- Robby Deska Yoga (2020). “Sistem Informasi Persediaan Barang Masuk Dan Keluar Berbasis Web Pada Pt. Mega Eltra Dengan Metode Eoq (Economy Order Quantity).”
- Ryan Arya Pramudya, Atika Mutiarachim, dan Puji Setya Sunarka (2024) “Klasifikasi Pola Pembelian Kendaraan Bermotor Untuk Merancang Strategi Promosi Terarah Menggunakan Algoritma Logistic Regression”
- Sayuti Rahman et al (2023) “Python: Dasar Dan Pemrograman Berorientasi Objek.”
- S. B. Boly And M. Akbar, “Jurnal Restikom : Riset Teknik Informatika Dan Komputer Segmentasi Citra Sel Darah Menggunakan Convolutional Neural Network,” Vol. 6, No. 2, Pp. 390–398, 2024, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/jeetblahiri>
- V. Teresia, F. Razi, M. Syamsu, And I. Ahmad Dahlan, “Implementasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Mulut Pada Kucing Dengan Metode Certainty Factor,” Jun. 2023. Doi: <https://doi.org/10.54314/jssr.v6i2.1323>