

**IMPLEMENTASI MODEL EFFICIENTNETV2B0 UNTUK
KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MRI**

Proposal Tugas Akhir

Diajukan untuk Memenuhi

Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana

Informatika Universitas Muhammadiyah Malang



Miftahul Putra Andiko L

202110370311500

Bidang Minat

Data Sains

**PROGAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

LEMBAR PERSETUJUAN

**Implementasi Model EfficientNetV2B0 untuk Klasifikasi Tumor Otak pada
Citra MRI**

TUGAS AKHIR

Sebagai Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana Strata 1

Informatika Universitas Muhammadiyah Malang

Menyetujui,

Malang, 24 Juni 2025

Dosen Pembimbing 1



Ir. Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.

NIP. 10814100544PNS.

Dosen Pembimbing 2



Vinna Rahmayanti S S.Si., M.Si

NIP. 180306071990PNS.

LEMBAR PENGESAHAN

Implementasi Model EfficientNetV2B0 untuk Klasifikasi Tumor Otak pada
Citra MRI

TUGAS AKHIR

Sebagai Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana Strata I

Informatika Universitas Muhammadiyah Malang

Disusun Oleh :

MIFTAHUL PUTRA ANDIKO LUTFIANSYAH

202110370311500

Tugas Akhir ini telah diuji dan dinyatakan lulus melalui sidang majelis penguji
pada tanggal 24 Juni 2025

Menyetujui,

Dosen Penguji 1



Setio Basuki MT., Ph.D.
NIP. 10809070477PNS.

Dosen Penguji 2



Christian Sri Kusuma Aditya
S.Kom., M.Kom
NIP. 180327021991PNS.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Informatika



Dr. Galih Wasis Wicaksono S.kom. M.Cs.
NIP. 10814100541PNS.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MIFTAHUL PUTRA ANDIKO LUTFIANSYAH

NIM : 202110370311500

FAK./JUR. : Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“Implementasi Model EfficientNetV2B0 untuk Klasifikasi Tumor Otak pada Citra MRI”** beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya tulis orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala bentuk resiko/sanksi yang berlaku.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Ir. Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.

Malang, 24 Juni 2025

Maka Menyebut Pernyataan



MIFTAHUL PUTRA ANDIKO
LUTFIANSYAH

ABSTRAK

Klasifikasi tumor otak secara cepat dan akurat sangat penting untuk mendukung diagnosis dini dan penanganan medis yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengklasifikasikan jenis tumor otak pada citra *MRI* menggunakan arsitektur *EfficientNetV2B0*, dengan penerapan teknik augmentasi data dan *pre-processing CLAHE* (*Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization*). Model dikembangkan untuk mengklasifikasikan citra *MRI* ke dalam empat kategori: *no tumor*, *glioma*, *meningioma*, dan *pituitary tumor*. Tiga skenario pelatihan diterapkan dalam eksperimen ini, yaitu: (1) model tanpa augmentasi, (2) model dengan augmentasi, dan (3) model dengan kombinasi augmentasi dan *CLAHE*. Evaluasi performa menunjukkan peningkatan akurasi bertahap, dari 95% pada skenario pertama, menjadi 96% pada skenario kedua, dan mencapai 97% pada skenario ketiga. Hasil tersebut juga didukung oleh nilai *precision*, *recall*, dan *F1-score* yang tinggi dan stabil. Temuan ini menunjukkan bahwa kombinasi *EfficientNetV2B0*, augmentasi data, dan *CLAHE* dapat secara signifikan meningkatkan akurasi dan *robustitas* klasifikasi tumor otak berbasis citra *MRI*. Pendekatan ini diharapkan dapat mendukung pengembangan sistem pendukung keputusan di bidang radiologi medis.

Kata kunci: tumor otak, *EfficientNetV2B0*, augmentasi data, *CLAHE*.

ABSTRACT

Accurate and timely brain tumor classification is essential for early diagnosis and appropriate medical treatment. This study aims to classify brain tumor types in MRI images using the EfficientNetV2B0 architecture, enhanced with data augmentation techniques and CLAHE (Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization) preprocessing. The model classifies MRI images into four categories: no tumor, glioma, meningioma, and pituitary tumor. Three training scenarios were conducted: (1) without augmentation, (2) with augmentation, and (3) combining augmentation and CLAHE. Performance evaluation showed a progressive improvement in accuracy, from 95% in the first scenario to 96% in the second, and reaching 97% in the third. These results were also supported by high and consistent precision, recall, and F1-score values. The findings demonstrate that the combination of EfficientNetV2B0, data augmentation, and CLAHE significantly enhances the accuracy and robustness of brain tumor classification in MRI images. This approach is expected to contribute to the development of decision support systems in medical radiology.

Keywords: *brain tumor, EfficientNetV2B0, data augmentation, CLAHE.*

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmannirrahiim,


Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang tiada henti. Atas izin dan kehendak-Nya, penulis diberikan kekuatan, kesehatan, serta kelapangan ilmu dan waktu sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya. Segala bentuk kemudahan yang Allah berikan selama proses ini merupakan anugerah yang tak ternilai. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, suri teladan utama dalam segala aspek kehidupan.

Dengan penuh rasa hormat, cinta, dan terima kasih, skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kepada teladan pertama dan pintu surga, Bapak Suwandi Handoko dan Ibunda Marichah yang telah menjadi sumber bimbingan dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala dukungan moril maupun materiil, serta doa dan pengorbanan yang tak pernah henti. Tanpa kalian, penulis tidak akan sampai pada tahap ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberkahi Ayah dan Ibu dengan limpahan rahmat, kesehatan, dan kebahagiaan.
2. Adik tersayang, Evita Kholillah Putri terima kasih atas semangat, candamu, serta kehadiranmu yang menjadi penguat di saat penulis merasa lelah dan jenuh. Dukunganmu, meski sering hadir dalam bentuk sederhana, telah memberikan arti besar dalam perjalanan penulis. Semoga Allah SWT senantiasa memberkahi setiap langkah hidupmu dengan kesehatan, kebahagiaan, dan kesuksesan.
3. Dosen pembimbing, Bapak Ir. Yufis Azhar S.Kom., M.Kom. dan Ibu Vinna Rahmayanti S S.Si., M.Si. terima kasih atas bimbingan, arahan, serta kesabaran yang telah diberikan sepanjang proses penyusunan tugas akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
4. Dosen Wali, Bapak Ir. Ilyas Nuryasin, S.Kom., M.Kom. atas perhatian, arahan, dan dukungan yang telah diberikan selama masa studi.
5. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Malang dalam memberikan ilmu pengetahuan serta bantuan yang sangat berarti selama penulis mengikuti kegiatan perkuliahan.

6. Teman-teman terdekat penulis, Andrian, Dimas, Rizky, Mazen dan Nazwa, terima kasih telah menjadi partner bertumbuh, berbagi cerita, bersenda gurau, serta menjadi tempat berbagi tawa, keluh kesah, dan saling menguatkan dalam suka maupun duka selama menjalani perkuliahan dan selama penulis ada di perantauan. Terima kasih juga telah menjadi tempat berbagi, menyemangati di saat sulit, dan ikut merayakan setiap pencapaian. Kehadiran kalian bukan hanya menemani hari-hari yang melelahkan, tetapi juga menjadi bagian penting dalam perjalanan ini.
7. Semua teman kelas K Informatika 2021 yang telah kebersamai proses penulis sejak awal perkuliahan sampai selesai.
8. Kepada diri saya sendiri, terima kasih karena telah bertahan, terus melangkah, dan tidak menyerah meskipun dihadapkan pada berbagai tantangan selama menjalani perkuliahan dan hidup di perantauan. Terima kasih telah tetap berusaha, belajar menerima kegagalan, merayakan kemajuan sekecil apa pun, dan terus berproses hingga sampai pada titik ini. Semoga langkah ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik ke depannya.
9. Terakhir terimakasih kepada Daniel Baskara Putra Mahendra, Nadin Amizah dan Febri Putri yang telah membuat lirik lagu yang maknanya begitu menginspirasi dan sudah menemani penulis selama proses mengerjakan tugas akhir.

Malang, 24 Juni 2025


Miftahul Putra Andiko Lutfiansyah

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Implementasi Model EfficientNetV2B0 untuk Klasifikasi Tumor Otak pada Citra MRI*” dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 di Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam tugas akhir ini, penulis menyajikan pokok-pokok pembahasan yang meliputi latar belakang, metode penelitian, serta hasil dan pembahasan yang diperoleh selama proses penelitian. Penulis juga menyampaikan kesimpulan yang dirumuskan berdasarkan temuan yang didapatkan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan di masa mendatang, serta agar karya ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang terkait.

Malang, 24 Juni 2025

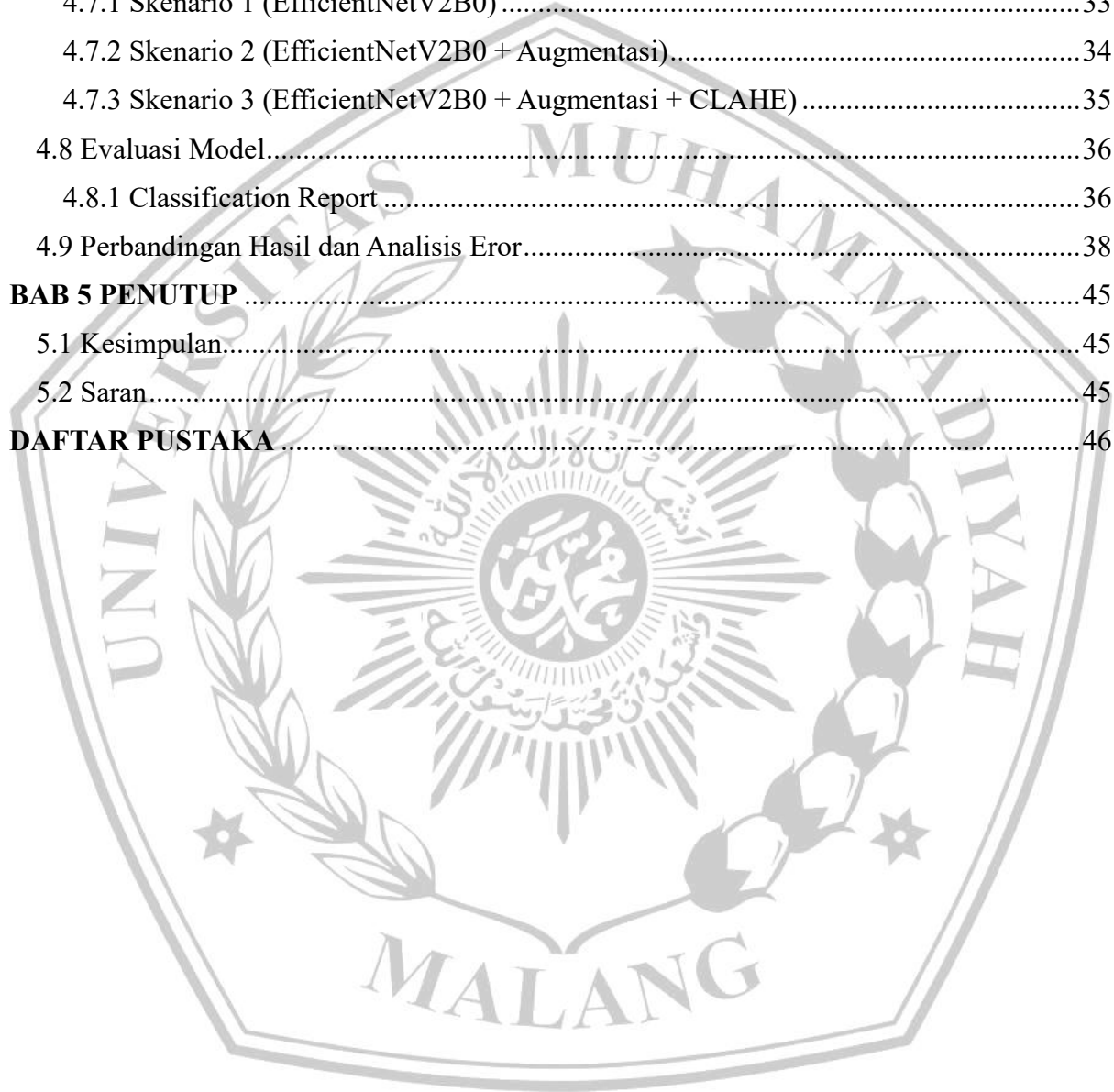


Miftahul Putra Andiko Lutfiansyah

DAFTAR ISI

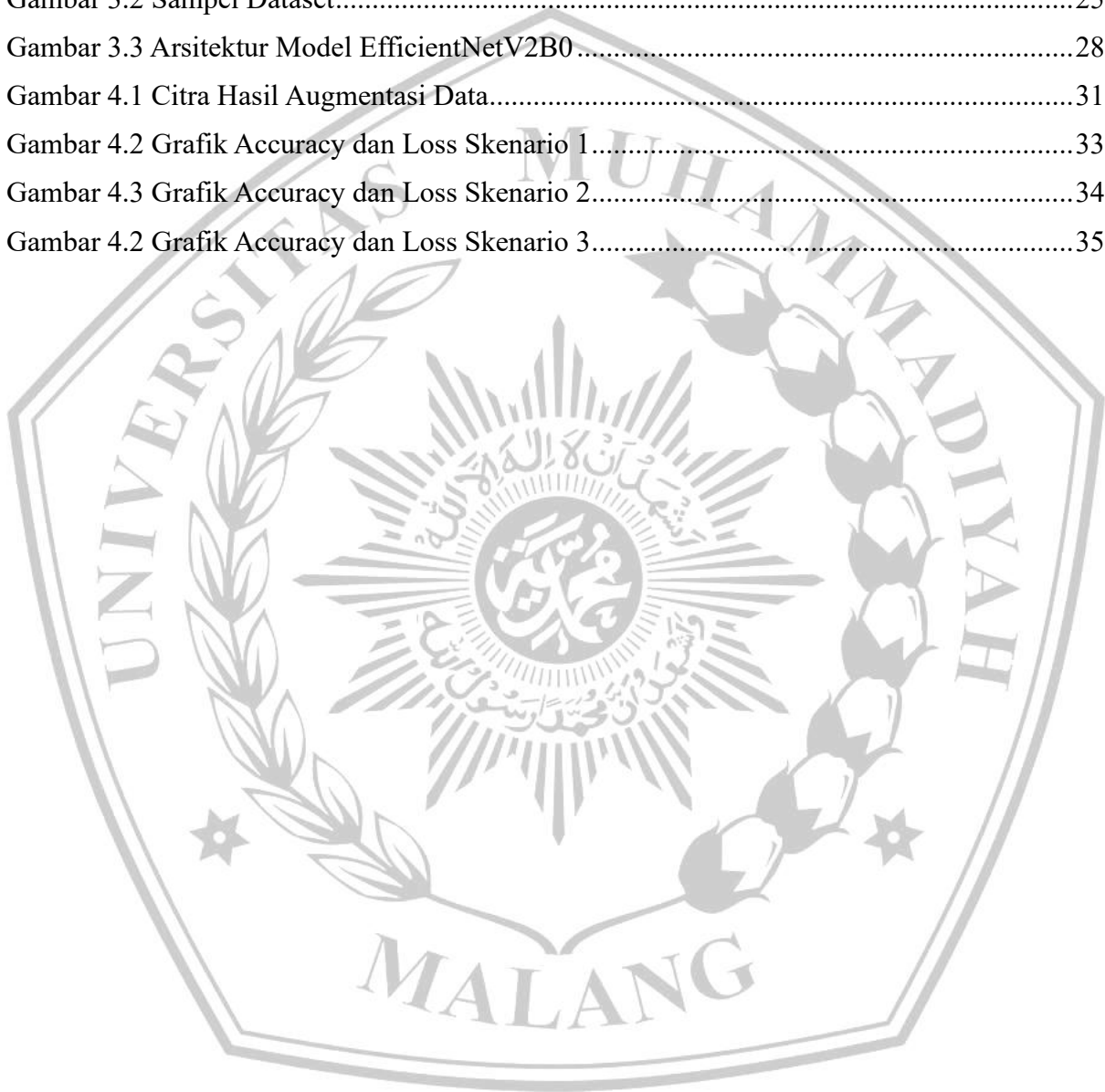
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan Penelitian	17
1.4 Batasan Masalah	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Penelitian Terdahulu	18
2.2 Tumor Otak	20
2.3 Pre-Processing	21
2.4 Augmentasi Data	21
2.5 Convolutional Neural Network (CNN)	21
2.6 EfficientNetV2B0	22
BAB 3 METODE PENELITIAN	24
3.1 Tahapan Penelitian	24
3.2 Dataset	24
3.3 Pre-Processing	25
3.4 Data Splitting	26
3.5 Augmentasi Data	26
3.6 Arsitektur Model EfficientNetV2B0	27
3.7 Evaluasi Model	28
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Load Dataset	30

4.2 Pre-Processing.....	30
4.3 Data Splitting.....	30
4.4 Augmentasi Data	31
4.5 Impementasi Model EfficientNetV2B0	32
4.6 Pelatihan Model.....	32
4.7 Pengujian Data	32
4.7.1 Skenario 1 (EfficientNetV2B0).....	33
4.7.2 Skenario 2 (EfficientNetV2B0 + Augmentasi).....	34
4.7.3 Skenario 3 (EfficientNetV2B0 + Augmentasi + CLAHE).....	35
4.8 Evaluasi Model.....	36
4.8.1 Classification Report	36
4.9 Perbandingan Hasil dan Analisis Error.....	38
BAB 5 PENUTUP	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Convolutional Neural Network.....	22
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	24
Gambar 3.2 Sampel Dataset.....	25
Gambar 3.3 Arsitektur Model EfficientNetV2B0	28
Gambar 4.1 Citra Hasil Augmentasi Data.....	31
Gambar 4.2 Grafik Accuracy dan Loss Skenario 1.....	33
Gambar 4.3 Grafik Accuracy dan Loss Skenario 2.....	34
Gambar 4.2 Grafik Accuracy dan Loss Skenario 3.....	35



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3.1 Detail Jenis Proses Augmentasi Data Citra.....	26
Tabel 4.1 Parameter Augmentasi Data.....	31
Tabel 4.2 Classification Report (a) Skenario 2, (b) Skenario 2, (c) Skenario 3.....	36
Tabel 4.3 Perbandingan Performa Skenario 1, 2 dan 3.....	38
Tabel 4.4 Hasil Analisis Error.....	39
Tabel 4.5 Contoh Citra Salah Klasifikasi pada Tiga Skenario Pelatihan.....	43



DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. S. Mustafa, "Implikasi Pola Kerja Telensefalon dan Korteks Cerebral dalam Pendidikan Jasmani," *Media Ilmu Keolahragaan Indones.*, vol. 10, no. 2, pp. 53–62, 2020, doi: 10.15294/miki.v10i2.24901.
- [2] V. Essianda, A. D. Indrasari, P. Widyastuti, T. Syahla, and R. Rohadi, "Brain Tumor : Molecular Biology, Pathophysiology, and Clinical Symptoms," *J. Biol. Trop.*, vol. 23, no. 4, pp. 260–269, 2023, doi: 10.29303/jbt.v23i4.5585.
- [3] T. S. Nabila *et al.*, "Classification of Brain Tumors by Using a Hybrid CNN-SVM Model," vol. 8, no. 2, pp. 241–247, 2024.
- [4] S. S. Rhomadhon and D. R. Ningtias, "Developing a classification system for brain tumors using the ResNet152V2 CNN model architecture," *J. Soft Comput. Explor.*, vol. 5, no. 2, pp. 173–182, 2024, doi: 10.52465/josce.v5i2.372.
- [5] M. Kristian, S. Andryana, and A. Gunaryati, "Diagnosa Penyakit Tumor Otak Menggunakan Metode Waterfall Dan Algoritma Depth First Search," *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 6, no. 1, pp. 11–24, 2021, doi: 10.29100/jipi.v6i1.1840.
- [6] A. E. Minarno, M. Hazmi Cokro Mandiri, Y. Munarko, and H. Hariyady, "Convolutional Neural Network with Hyperparameter Tuning for Brain Tumor Classification," *Kinet. Game Technol. Inf. Syst. Comput. Network, Comput. Electron. Control*, vol. 4, 2021, doi: 10.22219/kinetik.v6i2.1219.
- [7] N. Noreen, S. Palaniappan, A. Qayyum, I. Ahmad, M. Imran, and M. Shoaib, "A Deep Learning Model Based on Concatenation Approach for the Diagnosis of Brain Tumor," *IEEE Access*, vol. 8, no. March, pp. 55135–55144, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2978629.
- [8] M. L. Septipalan, M. S. Hibrizi, N. Latifah, R. Lina, and F. Bimantoro, "Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan CNN Dengan Arsitektur Resnet50," *Semin. Nas. Teknol. Sains*, vol. 3, no. 1, pp. 103–108, 2024, doi: 10.29407/stains.v3i1.4357.
- [9] K. Amalia, R. Magdalena, and S. Saidah, "Klasifikasi Penyakit Tumor Otak Pada Citra Mri Menggunakan Metode CNN," *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 6, pp. 3247–3254,

- 2022.
- [10] R. P. S. Putra, C. S. K. Aditya, and G. W. Wicaksono, "Herbal Leaf Classification Using Deep Learning Model Efficientnetv2B0," *JITK (Jurnal Ilmu Pengetah. dan Teknol. Komputer)*, vol. 9, no. 2, pp. 301–307, 2024, doi: 10.33480/jitk.v9i2.5119.
- [11] Z. Rasheed *et al.*, "Brain Tumor Classification from MRI Using Image Enhancement and Convolutional Neural Network Techniques," *Brain Sci. 2023, Vol. 13, Page 1320*, vol. 13, no. 9, p. 1320, Sep. 2023, doi: 10.3390/BRAINSCI13091320.
- [12] M. N. Winnarto, M. Mailasari, and A. Purnamawati, "Klasifikasi Jenis Tumor Otak Menggunakan Arsitektur Mobilenet V2," *J. SIMETRIS*, vol. 13, no. 2, pp. 1–12, 2022.
- [13] M. U. Saeed *et al.*, "Rmu-net: A novel residual mobile u-net model for brain tumor segmentation from MR images," *Electron.*, vol. 10, no. 16, pp. 1–17, 2022, doi: 10.3390/electronics10161962.
- [14] et al Sheet, Sinan S. Mohammed, "Retinal disease identification using upgraded CLAHE filter and transfer convolution neural network," *ICT Express*, vol. 8, no. 1, pp. 142–150, 2022.
- [15] F. Putra, H. F. Tahiyat, R. M. Ihsan, R. Rahmaddeni, and L. Efrizoni, "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Menggunakan Wrapper Sebagai Preprocessing untuk Penentuan Keterangan Berat Badan Manusia," *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 1, pp. 273–281, Jan. 2024, doi: 10.57152/MALCOM.V4I1.1085.
- [16] M. D. A. R. Dzakwan and Subektiningsih, "Klasifikasi Tingkat Risiko Kesehatan Ibu Hamil Menggunakan Algoritma Support Vectore Machine," *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 12, no. 5, pp. 2798–2807, 2023, doi: 10.33022/ijcs.v12i5.3372.
- [17] S. R. Putra, "Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Obyek Pada Citra," 2015.
- [18] R. Z. Fadillah, A. Irawan, M. Susanty, and I. Artikel, "Data Augmentasi Untuk Mengatasi Keterbatasan Data Pada Model Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO)," *J. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 208–214, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji/article/view/10768>
- [19] P. A. Nugroho, "Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural

- Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia.” Jan. 01, 2020. Accessed: Mar. 04, 2025. [Online]. Available: https://www.academia.edu/68643732/Implementasi_Deep_Learning_Menggunakan_Convolutional_Neural_Network_CNN_Pada_Ekspresi_Manusia
- [20] M. M. Badža and M. C. Barjaktarović, “Classification of brain tumors from mri images using a convolutional neural network,” *Appl. Sci.*, vol. 10, no. 6, 2020, doi: 10.3390/app10061999.
- [21] R. Andre, B. Wahyu, and R. Purbaningtyas, “Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Efficientnet-B3,” *J. IT*, vol. 11, no. 3, pp. 55–59, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>
- [22] K. Jenis, K. Kulit, M. Cnn-Svm, R. Yohannes, M. Ezar, and A. Rivani, “Klasifikasi Jenis Kanker Kulit Menggunakan CNN-SVM,” *J. Algoritma*, vol. 2, no. 2, pp. 133–144, Apr. 2022, doi: 10.35957/ALGORITME.V2I2.2363.
- [23] J. Seetha and S. S. Raja, “Brain tumor classification using Convolutional Neural Networks,” *Biomed. Pharmacol. J.*, vol. 11, no. 3, pp. 1457–1461, Sep. 2018, doi: 10.13005/BPJ/1511.
- [24] M. F. El-Habibi and S. S. Abu-Naser, “Tomato Leaf Diseases Classification using Deep Learning,” *Int. J. Acad. Inf. Syst. Res.*, vol. 8, pp. 73–80, 2024, Accessed: Mar. 05, 2025. [Online]. Available: www.ijeais.org/ijeais
- [25] Dodi Andre Putra, J. Na` am, and Yuhandri, “Identifikasi Objek pada Citra Thorax X-Ray Pasien COVID-19 dengan Metode Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE),” *J. Inf. dan Teknol.*, vol. 4, pp. 33–38, 2022, doi: 10.37034/jidt.v4i1.184.
- [26] M. Tan and Q. V. Le, “EfficientNetV2: Smaller Models and Faster Training,” *Proc. Mach. Learn. Res.*, vol. 139, pp. 10096–10106, 2021.
- [27] Z. Maisat, E. Darmawan, and A. Fauzan, “Implementasi Optimasi Hyperparameter GridSearchCV Pada Sistem Prediksi Serangan Jantung Menggunakan SVM Implementation of GridSearchCV Hyperparameter Optimization in Heart Attack Prediction System Using SVM,” *Unipdu*, vol. 13, no. 1, pp. 8–15, 2023.
- [28] M. Azhari, Z. Situmorang, and R. Rosnelly, “Perbandingan Akurasi, Recall, dan Presisi

Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM dan Naive Bayes,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 2, p. 640, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i2.2937.





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS TEKNIK

INFORMATIKA

informatika.umm.ac.id | informatika@umm.ac.id

FORM CEK PLAGIARISME LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Putra Andiko Lutfiansyah
 NIM : 202110370311500
 Judul TA : Implementasi Model EfficientNetV2B0 untuk Klasifikasi Tumor Otak Pada Citra MRI

Hasil Cek Plagiarisme dengan Turnitin

No.	Komponen Pengecekan	Nilai Maksimal Plagiarisme (%)	Hasil Cek Plagiarisme (%) *
1.	Bab 1 – Pendahuluan	10 %	3%
2.	Bab 2 – Daftar Pustaka	25 %	8%
3.	Bab 3 – Analisis dan Perancangan	25 %	4%
4.	Bab 4 – Implementasi dan Pengujian	15 %	10%
5.	Bab 5 – Kesimpulan dan Saran	5 %	3%
6.	Makalah Tugas Akhir	20%	7%

*) Hasil cek plagiarism diisi oleh pemeriksa (staf TU)

*) Maksimal 5 kali (4 Kali sebelum ujian, 1 kali sesudah ujian)

Mengetahui,

Pemeriksa (Staff TU)


 (.....)



Kampus I
 Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 551 253 (Hunting)
 F. +62 341 460 435

Kampus II
 Jl. Bendungan Sulami No 188 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 551 149 (Hunting)
 F. +62 341 582 080

Kampus III
 Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 464 318 (Hunting)
 F. +62 341 460 435
 E. webmaster@umm.ac.id