

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Jennifer Averina Harjono
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	00000075649
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 15 Oktober 2004
6	Alamat E-mail	jennifer.averina@student.umn.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	087894299111

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Career Day	Panitia	2025, Universitas Multimedia Nusantara
2	Ready To Love	Koordinator	2024, Universitas Multimedia Nusantara
3	Funsport 2024	Panitia	2024, Universitas Multimedia Nusantara
4	Seminar Sistem Informasi: Solusi ERP dan SAP	Panitia	2023, Universitas Multimedia Nusantara

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-AI.

Tangerang, 26-Mei-2025

Ketua Tim



(Jennifer Averina Harjono)
00000075649

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Haura Putry Yasha
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	00000075900
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tangerang, 12 Desember 2003
6	Alamat E-mail	haura.putry@student.umn.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	085804001905

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Ashandya 2022	Panitia	2022, Universitas Multimedia Nusantara
2	Serah Tahunan UMN	Panitia	2022, Universitas Multimedia Nusantara
3	Seminar Sistem Informasi: Solusi ERP dan SAP	Panitia	2023, Universitas Multimedia Nusantara

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-AI.

Tangerang, 26-Mei-2025
Anggota Tim



(Haura Putry Yasha)
00000075900

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Adrian Richardy Kurniawan
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	00000055489
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 9 April 2003
6	Alamat E-mail	adrian.richardy@student.umn.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	087881464558

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UMN Volleyball Championship 2024	Panitia	2024, Universitas Multimedia Nusantara
2			
3			

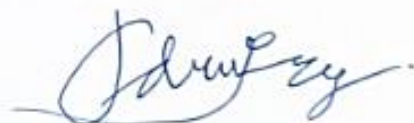
C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-AI.

Tangerang, 26-Mei-2025
Anggota Tim



(Adrian Richardy Kurniawan)
00000055489

Lampiran 2. Biodata Dosen Pendamping

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Irmawati, S.Kom., M.M.S.I.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIP/NUPTK	2237755656230153
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Cianjur, 5 September 1977
6	Alamat E-mail	irmawati@umn.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	085717663315

B. Riwayat Pendidikan

No	Jenjang	Bidang Ilmu	Institusi	Tahun Lulus
1	Sarjana (S1)	Sistem Informasi	Universitas Gunadarma	2004
2	Magister (S2)	Sistem Informasi	Universitas Gunadarma	2008
3	Doktor (S3)	Teknik Elektro	Universitas Indonesia	2023

C. Rekam Jejak Tri Dharma PT

Pendidikan/Pengajaran

No	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	SKS
1	Data Modelling	Wajib	3
2	Data Analysis	Wajib	3
3	Probability and Statistics	Wajib	3

Penelitian

No	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1	A Comparative Study of Traditional and Deep Learning Models Using Emotional Customer Data in Automotive Sale Forecasting	UMN	2025
2	Detection of Diabetic Retinopathy in Retinal Fundus Images Using Gabor Filters and ConvNeXt	UMN	2024
3	Histogram of Oriented Gradients Feature Extraction in Enhanced Convolutional Neural Networks Method for Palm Vein Recognition	UMN	2024
4	Detection of Image Splicing and Copy-Move Forgery Using the Prewitt Operator and CNN Approach	UMN	2024
5	Localizing Copy-Move Manipulations in Digital Image Using U-Net Architecture with Various Backbone Models	UMN	2024
6	A Novel Dataset Of Potato Leaf Disease In Uncontrolled Environmen	DIKTI	2024

Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun
1	Website Dan E-Commerce Budaya Betaawi Wisata Setu Babakan Jakarta Selatan	DIKTI	2019
2	Penerapan Sistem Informasi Pelayanan Desa Berbasis Web di Desa Curug Sangereng	UMN	2023
3	Narasumber dalam Kegiatan Pelatihan Data Science Kolaborasi UMN, DQLab, dan Kominfo 2024	UMN	2024

4	Pemberdayaan Pendidikan dan Kesenjangan Gender Melalui Digitalisasi: Perancangan Website Nasyiatul Aisyiyah Kota Tangerang Selatan	UMN	2024
5	Pengembangan Website Profile dan Penerapan Sistem Informasi Pelayanan Posyandu Berbasis Mobile Application di Desa Curug Sangereng	UMN	2024

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-AI.

Tangerang, 26-Mei-2025
Dosen Pendamping



(Dr. Irmawati, S.Kom., M.M.S.I.)
2237755656230153

Lampiran 3. Kontribusi ketua, anggota, dan dosen pendamping

No.	Nama	Posisi Penulis	Bidang Ilmu	Kontribusi
1.	Jennifer Averina Harjono	Penulis pertama	Sistem Informasi	Pengumpulan serta analisis data.
2.	Haura Putry Yasha	Penulis kedua	Sistem Informasi	Pengumpulan serta analisis data.
3.	Adrian Richardy Kurniawan	Penulis Ketiga	Sistem Informasi	Pembuatan dan evaluasi model
4.	Dr. Irmawati, S.Kom., M.M.S.I.	Penulis terakhir	Sistem Informasi	Bimbingan dalam proses penelitian dan penulisan artikel.

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Tim Pengusul

SURAT PERNYATAAN KETUA TIM PENYUSUL

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Ketua Tim : Jennifer Averina Harjono
Nomor Induk Mahasiswa : 00000075649
Program Studi : Sistem Informatika
Nama Dosen pendamping : Dr. Irmawati, S.Kom., M.M.S.I.
Perguruan Tinggi : Universitas Multimedia Nusantara
Judul Proposal PKM : Perbandingan Kinerja Algoritma Transformer dan Convolutional Neural Network Dalam Deteksi dan Segmentasi kanker kulit

Dengan ini menyatakan bahwa PKM-AI saya dengan judul yang diusulkan untuk tahun anggaran 2025 adalah:

1. Asli karya mahasiswa dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.
2. Penggunaan kecerdasan buatan/artificial intelligence (AI) mengikuti syarat dan ketentuan yang berlaku sesuai dengan Panduan GenAI Belmawa (<https://s.id/PanduanGenAI>)

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Tangerang, 26-Mei-2025

Yang menyatakan,



(Jennifer Averina Harjono)

00000075649.

Lampiran 5. Pernyataan Sumber Tulisan

SURAT PERNYATAAN SUMBER TULISAN PKM-AI

Saya yang menandatangani Surat Pernyataan ini:

Nama Ketua Tim : Jennifer Averina Harjono
Nomor Induk Mahasiswa : 00000075649
Program Studi : Sistem Informasi
Nama Dosen pendamping : Dr. Irmawati, S.Kom., M.M.S.I.
Perguruan Tinggi : Universitas Multimedia Nusantara

1. Menyatakan bahwa PKM-AI yang saya tuliskan bersama anggota tim lainnya benar bersumber dari kegiatan yang telah dilakukan:
2. Sumber tulisan dari hasil kegiatan yang telah dilakukan berkelompok oleh tim penulis, yaitu:
MBKM Project Independent
b. Topik Kegiatan: **PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA TRANSFORMER DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DALAM DETEKSI DAN SEGMENTASI KANKER KULIT**
c. Tahun dan Tempat Pelaksanaan: Tangerang, 2025
3. Naskah ini belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dalam bentuk prosiding maupun jurnal sebelumnya dan diikuti dalam kompetisi.
4. Kami menyatakan kesediaan artikel ilmiah ini ditampilkan pada laman pkm.kemdiktisaintek.go.id.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran tanpa paksaan pihak manapun juga untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 26-Mei-2025

Yang menyatakan,



(Jennifer Averina Harjono)

00000075649.