

**EVALUASI PERBANDINGAN AKURASI MODEL GEMINI 2.5 PRO
DAN GEMINI 2.5 FLASH DALAM EKSTRAKSI
DATA KARTU KELUARGA INDONESIA
(Studi Kasus: PT Puskomedia Indonesia Kreatif, Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Muhamad Irga Khoirul Mahfis
22SA11A139

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**EVALUASI PERBANDINGAN AKURASI MODEL GEMINI 2.5 PRO
DAN GEMINI 2.5 FLASH DALAM EKSTRAKSI
DATA KARTU KELUARGA INDONESIA
(Studi Kasus: PT Puskomedia Indonesia Kreatif, Purwokerto)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
Informatika pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Muhamad Irga Khoirul Mahfis

22SA11A139

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**EVALUASI PERBANDINGAN AKURASI MODEL GEMINI 2.5 PRO
DAN GEMINI 2.5 FLASH DALAM EKSTRAKSI
DATA KARTU KELUARGA INDONESIA
(Studi Kasus: PT Puskomedia Indonesia Kreatif, Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Irga Khoirul Mahfis
22SA11A139

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2026
Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**EVALUASI PERBANDINGAN AKURASI MODEL GEMINI 2.5 PRO
DAN GEMINI 2.5 FLASH DALAM EKSTRAKSI
DATA KARTU KELUARGA INDONESIA
(Studi Kasus: PT Puskomedia Indonesia Kreatif, Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Irga Khoirul Mahfis

22SA11A139

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Juli 2026

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.

NIDN. 0621029402

Agung Prasetyo, M.Kom.

NIDN. 0412037602

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 17 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhamad Irga Khoirul Mahfis
NIM : 22SA11A139
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Evaluasi Perbandingan Akurasi Model
Gemini 2.5 Pro Dan Gemini 2.5 Flash Dalam
Ekstraksi Data Kartu Keluarga Indonesia
Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 18 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Muhamad Irga Khoirul Mahfis
NIM. 22SA11A139

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur yang tidak henti-hentinya penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan begitu banyak nikmat sehingga penulis diberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini, serta salawat dan salam kepada Nabi Muhammad Shallallahu'alaihi Wa Sallam. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Kedua orang tua, Bapak Munthoif dan Ibu Siti Nur Janah, kakak saya Nurul Fadlillah dan Suhadwan, keponakan saya Khalif Kenzie Hamizan serta keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan nasihat. Terima kasih atas kasih sayang, semangat, dan doa yang menjadi penguat dalam menjalani perkuliahan, khususnya selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku dosen pembimbing skripsi. Penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan, saran, dan kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini, sehingga Alhamdulillah skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Subani Charis Prasetya bin Bapak Tabah dan Yusuf Nur Alam bin Bapak Rowi selaku teman yang mendukung saya selama jalannya penulisan skripsi ini.
4. Teman-teman UKM Intermedia yang memberikan saya pengetahuan tentang bagaimana cara menyelesaikan skripsi dengan baik, dan bagaimana sidang skripsi itu berjalan.

5. Teman-teman saya dari Perguruan Pencak Silat Betako Merpati putih yang turut serta mendukung saya secara mental selama jalannya kepenulisan.



HALAMAN MOTTO

”Hal buruk tidak akan terjadi kalau kamu gagal,
Hal buruk akan terjadi kalau kamu takut!.”

Muhamad Irga Khoirul Mahfis



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Evaluasi Perbandingan Akurasi Model Gemini 2.5 Pro Dan Gemini 2.5 Flash Dalam Ekstraksi Data Kartu Keluarga Indonesia (Studi Kasus : Pt Puskomedia Indonesia Kreatif, Purwokerto)” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto & Pembimbing saya yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta arahan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Seluruh dosen dan staf Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu dan bantuan yang penulis terima selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.

4. Kedua orang tua, Bapak Munthoif dan Ibu Siti Nur Janah, kakak saya Nurul Fadlillah dan Suhadwan, keponakan saya Khalif Kenzie Hamizan serta keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan nasihat. Terima kasih atas kasih sayang, semangat, dan doa yang menjadi penguat dalam menjalani perkuliahan, khususnya selama penyusunan skripsi ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Purwokerto, 13 Juni 2026

Penulis

