

**PENDEKATAN *BUSINESS INTELLIGENCE* UNTUK ANALISIS  
VISUALISASI GARIS KEMISKINAN DI INDONESIA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Fabianus Kevin Senduk**

**21SA2069**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2025**

**PENDEKATAN *BUSINESS INTELLIGENCE* UNTUK ANALISIS  
VISUALISASI GARIS KEMISKINAN DI INDONESIA**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Fabianus Kevin Senduk**  
**21SA2069**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2025**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **PENDEKATAN *BUSINESS INTELLIGENCE* UNTUK ANALISIS VISUALISASI GARIS KEMISKINAN DI INDONESIA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fabianus Kevin Senduk**

**21SA2069**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 08 Mei 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

**Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.**  
**NIDN. 0624049402**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 01 Juli 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

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

**Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.**  
**NIK. 2018.09.2.143**

## PENGESAHAN

### Skripsi

#### **PENDEKATAN *BUSINESS INTELLIGENCE* UNTUK ANALISIS VISUALISASI GARIS KEMISKINAN DI INDONESIA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fabianus Kevin Senduk**

**21SA2069**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 01 Juli 2025

**Dr. Azhari Shouni Barkah, M.Kom.**  
**NIDN. 0616067903**

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 01 Juli 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fabianus Kevin Senduk  
NIM : 21SA2069  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pendekatan *Business Intelligence*  
Untuk Analisis Visualisasi Garis  
Kemiskinan di Indonesia

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.

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, 08 Mei 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Fabianus Kevin Senduk**  
NIM. 21SA2069

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala penyertaan, berkat, dan anugerah-Nya yang tak terhingga dalam hidup saya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mempersembahkan skripsi yang telah penulis susun ini kepada :

1. Kupersembahkan skripsi ini kepada Bunda Maria, Bunda Yesus, yang selalu menjadi pengantara dan sumber kekuatan dalam setiap langkah saya
2. Teristimewa untuk keluarga saya, Papa, Mama dan Adik yang telah memberi kasih sayang, kepercayaan, doa dan dukungan tiada henti yang selalu mengalir dalam hidup saya
3. Kepada teman dan rekan-rekan seperjuangan PMKRI Cabang Purwokerto yang tidak saya sebut namanya satu persatu yang telah memberi ruang diskusi dan bertukar pikiran selama proses kuliah
4. Seluruh anggota Ikatan Keluarga Nasrani Amikom yang telah menemani dan memberi pengalaman berharga selama proses perkuliahan.
5. Teman-teman Prodi Sistem Informasi angkatan 21 yang telah memberi kebahagiaan dan pengalaman luar biasa sejak awal hingga akhir masa kuliah.
6. Universitas Amikom Purwokerto tempat saya menuntut ilmu selama ini.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih banyak.

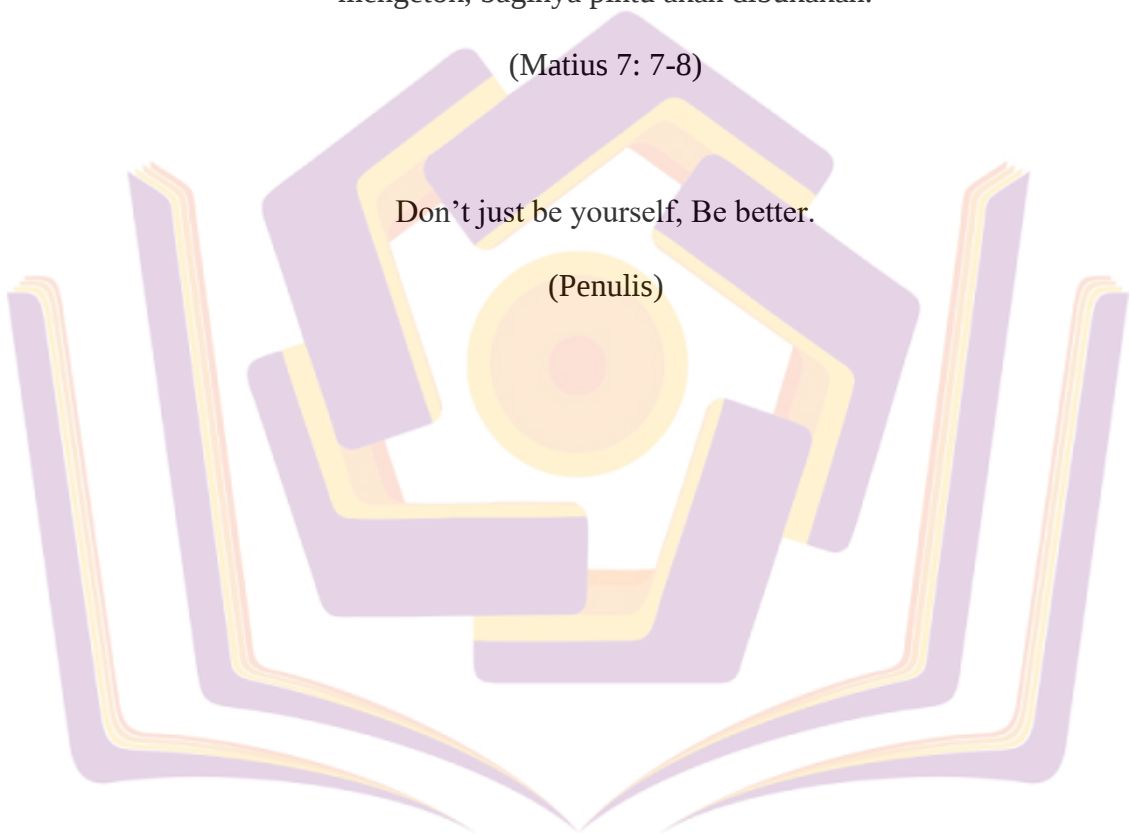
## HALAMAN MOTTO

Mintalah maka akan diberikan kepadaMu, Carilah maka kamu akan mendapat, ketoklah maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta, menerima dan setiap orang yang mencari mendapat, dan setiap orang yang mengetok, baginya pintu akan dibukakan.

(Matius 7: 7-8)

Don't just be yourself, Be better.

(Penulis)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang penulis susun berjudul *“Pendekatan Business Intelligence Untuk Analisis Visualisasi Garis Kemiskinan di Indonesia”* dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penelitian dan penyusunan skripsi penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI., dan Ibu Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom., selaku pembimbing yang selalu sabar membimbing, mengoreksi dan memberi arahan selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh staff pengajar Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di jurusan Sistem Informasi.
6. Seluruh teman-teman Universitas Amikom Purwokerto.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih banyak

Penulis,