

**PERANCANGAN *DASHBOARD* INTERAKTIF UNTUK ANALISIS DATA
KONVERSI IKLAN DIGITAL BERBASIS *TABLEAU***

Skripsi



Disusun oleh

Haikal Azril Hikmatyar

22SA21A181

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

2026

**PERANCANGAN *DASHBOARD* INTERAKTIF UNTUK ANALISIS DATA
KONVERSI IKLAN DIGITAL BERBASIS *TABLEAU***

Skripsi

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



Disusun oleh

Haikal Azril Hikmatyar

22SA21A181

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN *DASHBOARD* INTERAKTIF UNTUK ANALISIS DATA KONVERSI IKLAN DIGITAL BERBASIS *TABLEAU*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Haikal Azril Hikmatyar

22SA21A181

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 12 Januari 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0630039401

Banu Dwi Putranto, M.Kom.
NIDN. 0621058705

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 Januari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi,

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN *DASHBOARD* INTERAKTIF UNTUK ANALISIS DATA
KONVERSI IKLAN DIGITAL BERBASIS *TABLEAU***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Haikal Azril Hikmatyar

22SA21A181

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Januari 2026

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0608039301

Hellik Hermawan, M.Kom.
NIDN. 0610058503

Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0630039401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 Januari 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 : Haikal Azril Hikmatyar
NIM : 22SA21A181
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *Dashboard* Interaktif untuk Analisis Data Konversi Iklan Digital Berbasis *Tableau*
Dosen Pembimbing 1 : Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Banu Dwi Putranto, 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, 12 Januari 2026

Yang menyatakan,

Haikal Azril Hikmatyar
NIM. 22SA21A181

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alam, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yang belum sempat merasakan bangku perkuliahan, namun senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat tanpa henti. Pencapaian ini penulis dedikasikan sebagai wujud dari impian dan harapan orang tua yang kini penulis perjuangkan.
2. Kakak kandung dan kakak ipar, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan dan penyusunan skripsi ini.
3. Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Seluruh teman mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto, yang telah menemani penulis dalam suka maupun duka selama masa perkuliahan.
5. Almamater tercinta Universitas Amikom Purwokerto, sebagai tempat penulis menimba ilmu, pengalaman, dan membentuk karakter hingga mencapai tahap ini.

HALAMAN MOTTO

“Dan bahwasanya seorang manusia tidak memperoleh selain apa yang telah diusahakannya, dan bahwasanya usahanya itu kelak akan diperlihatkan (kepadanya). Kemudian akan diberi balasan kepadanya dengan balasan yang paling sempurna, dan bahwasanya kepada Tuhanmulah kesudahan segala sesuatu.”

(QS. An-Najm [53]: 39–42)

“Terang datang, gelapnya berlalu, basuh takut, kepal kekuatan, menyatu di dalam syahdu nada-nada indah, menenangkan, jiwa ini tenang.”

(Menang - Rebellion Rose)

“Bisa karena terbiasa.”

(Penulis)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Perancangan *Dashboard* Interaktif untuk Analisis Data Konversi Iklan Digital Berbasis *Tableau*” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan kesehatan, kekuatan, dan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Warno Ad dan Asminah, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun motivasi tanpa henti kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
4. Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
5. Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
6. Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing I dan Banu Dwi Putranto, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah

meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan selama proses penyusunan skripsi ini.

7. Dwi Krisbiantoro, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Saudara dari penulis: Bambang Widyanto, Nuni Andayani, dan Asep Setiyadi, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis.
9. Seluruh dosen dan civitas akademika Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga selama penulis menempuh pendidikan.
10. Teman-teman mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan selama masa perkuliahan dan proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Purwokerto, 11 Januari 2026

Penulis