

**ANALISIS GAMBAR HOAKS POLITIK
PADA MEDIA SOSIAL FACEBOOK
MENGUNAKAN METODE *EXTRACTION BIT-PLANE***

Skripsi



Disusun oleh

Wahyu Aryadila

19SA3059

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

2023

**ANALISIS GAMBAR HOAKS POLITIK
PADA MEDIA SOSIAL FACEBOOK
MENGUNAKAN METODE *EXTRACTION BIT-PLANE***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
Pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Wahyu Aryadila
19SA3059**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS GAMBAR HOAKS POLITIK
PADA MEDIA SOSIAL FACEBOOK
MENGUNAKAN METODE *EXTRACTION BIT-PLANE***

Yang di persiapkan dan disusun oleh

Wahyu Aryadila

19SA3059

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Februari 2023

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Pada Tanggal 15 Februari 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Teknologi Informasi

Dr. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS GAMBAR HOAKS POLITIK
PADA MEDIA SOSIAL FACEBOOK
MENGUNAKAN METODE *EXTRACTION BIT-PLANE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Aryadila

19SA3059

Telah di pertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 15 Februari 2023

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Pada Tanggal 15 Februari 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Wahyu Aryadila
NIM : 19SA3059
Program Studi : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Gambar Hoaks Politik Pada Media Sosial
Facebook Menggunakan Metode *Extraction Bit-Plane*

Dosen Pembimbing 1 : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.

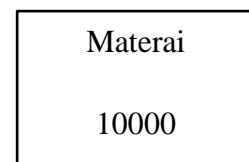
Dosen Pembimbing 2 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.

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 Februari 2023

Yang menyatakan,



Wahyu Aryadila
NIM. 19SA3059

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang diantaranya:

1. Ibu penulis dan keluarga penulis yang tak pernah lelah mendoakan, memberikan dukungan, dan menasehati penulis dalam setiap langkah.
2. Diri sendiri yang sudah sekuat tenaga dalam meluangkan waktu untuk mengerjakan skripsi
3. Bapak Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng Selaku Dosen pembimbing Skripsi 1 dan Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing Skripsi 2 yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan dukungan agar penulis dapat menyelesaikan penelitian.
4. Bapak Rujianto Eko Saputro selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Imam Tahyudin selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
6. Seluruh dosen di lingkungan Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak membantu dan memberi masukan.
7. Teman-teman Teknologi Informasi 19 B khususnya Fabian, Eka, Agung Herlambang, Fariz, Arif Priambodo yang selalu memberi motivasi dalam menyelesaikan skripsi.

8. Teman-teman SMP kelas VIII G yaitu Kasri, Nur, Ragil yang memberikan support dan memberikan dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan skripsi Syahri, Gilang Fahmi, Dimas Didan, Adila, Rara, Arief Feisal, Reza Arif, Novia, Lia, Laely, Lisa, Ajiono, Deasy, Agistia, Richy, Dwi Ayu, Cindy yang telah memberikan semangat dan motivasi bagi penulis.
10. Teman-Teman pengurus maupun anggota Forum Asisten dan Intermedia yang sudah memberikan semangat, memotivasi untuk mengerjakan penelitian ini.
11. Teman-teman Studi Independen dari mitra Orbit Future Academy dan Chairos Academy yang memberikan saran dan masukan dalam penulisan.
12. Semua Pihak yang turut membantu dalam penyusunan dan penyempurnaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

HALAMAN MOTTO

“A mistake that makes you humble is better than an achievement that makes you arrogant”

“Kesalahan yang membuatmu rendah hati lebih baik daripada prestasi yang membuatmu sombong”



KATA PENGANTAR

Bismillahirraahamaanirrahiim,

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan dan keselamatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “ANALISIS GAMBAR HOAKS POLITIK PADA MEDIA SOSIAL FACEBOOK MENGGUNAKAN METODE *EXTRACTION BIT-PLANE*”. Skripsi ini dibuat guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan program studi Teknologi Informasi jenjang Strata-1 (S1) Universitas Amikom Purwokerto. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari banyak pihak yang telah memberikan bantuan, masukan, nasehat dan dukungan. Penulis beranggapan bahwa karya ini merupakan karya yang terbaik yang dapat penulis persembahkan tetapi penulis menyadari bahwa tidak menutup kemungkinan didalamnya terapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membaca Amin Ya Rabbal Alamin.

Penulis,