

**ANALISIS DIGITAL FORENSIK *WHATSAPP MESSENGER GROUP*
PADA KASUS *CYBERBULLYING* MENGGUNAKAN METODE
DIGITAL FORENSICS RESEARCH WORKSHOP
(*DFRWS*)**

Skripsi



Disusun oleh

Irfan Nur Faiz
19SA3078

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

**ANALISIS DIGITAL FORENSIK *WHATSAPP MESSENGER GROUP*
PADA KASUS *CYBERBULLYING* MENGGUNAKAN METODE
DIGITAL FORENSICS RESEARCH WORKSHOP
(*DFRWS*)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Irfan Nur Faiz

19SA3078

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS DIGITAL FORENSIK *WHATSAPP MESSENGER GROUP*
PADA KASUS *CYBERBULLYING* MENGGUNAKAN METODE
DIGITAL FORENSICS RESEARCH WORKSHOP
(*DFRWS*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irfan Nur Faiz
19SA3078**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101**

**Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknologi Informasi

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

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS DIGITAL FORENSIK *WHATSAPP MESSENGER GROUP*
PADA KASUS *CYBERBULLYING* MENGGUNAKAN METODE
DIGITAL FORENSICS RESEARCH WORKSHOP
(*DFRWS*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irfan Nur Faiz
19SA3078**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 01 Agustus 2023

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.
NIDN. 0624049402

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Agustus 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 : Irfan Nur Faiz
NIM : 19SA3078
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : ANALISIS DIGITAL FORENSIK WHATSAPP
MESSENGER GROUP PADA KASUS
CYBERBULLYING MENGGUNAKAN
METODE DIGITAL FORENSICS RESEARCH
WORKSHOP (DFRWS)

Dosen Pembimbing 1 : Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Primandani Arsi, SST., 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, 20 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Irfan Nur Faiz
NIM. 19SA3078

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan penulis kesehatan, keselamatan, rahmat dan hidayah sehingga masih dapat diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini. Meskipun masih jauh dari kata sempurna, namun penulis sangat bangga dapat mencapai titik dimana penulis dapat menyelesaikan segala urusan mengenai perskripsian ini.

Skripsi dan kelulusan ini dipersembahkan kepada:

1. Orang tua, Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan baik moril dan materil serta senantiasa selalu mendoakan.
2. Kakak dan adik tercinta yang selalu senantiasa bersedia dijadikan bahan bercandaan dan memberikan masukan yang dapat menjadikan penyemangat.
3. Keluarga besar dari kakek dan nenek tercinta yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan doá, nasihat, masukan dan motivasinya.
4. Teman-teman saya program studi Teknologi Informasi angkatan 2019 kelas A yang selalu menjadi teman-teman yang setia menemani di sela-sela kegalauan.

HALAMAN MOTTO



“Doa orang tua adalah kunci kesuksesan anak”

KATA PENGANTAR

Dengan rahmat Tuhan yang Maha Esa, puji syukur penulis panjatkan kehadirat-Nya yang telah memberikan dan menganugrahkan kasih sayang, rezeki, dan kesehatan serta atas berkah, ridho dan hidayah-Nya, sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan dan kesalahan, maka dari itu, penulis dengan penuh kerendahan hati mengharap dan menerima saran dan kritikan dari berbagai pihak untuk dijadikan bahan masukan dan evaluasi untuk perbaikan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras, tanggung jawab untuk menyelesaikan skripsi ini dan tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, serta kritik dan saran yang membantu terselesainya penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam dan tak terkira kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D. selaku Kaprodi Teknologi Informasi.

4. Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI. dan Ibu Primandani Arsi, SST., M.Kom. selaku dosen pembimbing. Terima kasih banyak atas bimbingan yang telah diberikan dan kebijaksanaannya berkenan dalam membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknologi Informasi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Seluruh staf dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto.
7. Seluruh teman penulis yang telah membantu penulis dalam melakukan uji coba pada penelitian ini.

Bagi seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu, penulis mengucapkan rasa terima kasih banyak atas segala doa dan dukungannya serta mohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga segala kebaikan, bantuan dan amal baik dari berbagai pihak tersebut diatas mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan yang Maha Esa dan penulis senantiasa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak. Amin

Penulis,