

PRINT SCREEN INTERAKSI HALAMAN WEB OJS “JTIK - UNIVERSITAS BRAWIJAYA”

(Di-submit 12 Juli 2022)

RANGKUMAN PROSES PUBLIKASI

No	Proses	Tanggal	Media
1	Submit Paper (Disertakan Pernyataan Etika Publikasi dan Perjanjian Hak Cipta)	12 Juli 2022	Aplikasi Web-OJS
2	Update status: Mulai direview Reviwer	25 Juli 2022	Aplikasi Web-OJS
3	Diterima Permintaan Revisi	28 Agustus 2022	Email/Whatsapp
4	Submit Hasil revisi	30 Agustus 2022	Aplikasi Web-OJS
5	Update status: Accepted (Invoice APC)	28 Oktober 2022	Whatsapp
6	Diterima LoA	02 Desember 2022	Whatsapp
7	Paper Dipublikasikan	28 Februari 2023	

Catt:

Aplikasi Web-OJS dari penerbit secara continue mengupdate tampilan mengikut status paper tanpa menyimpan status sebelumnya, sehingga ketika paper sudah publish kesulitan melacak history korespondensi dari aplikasi web-OJS ini



#6416 Ringkasan

Beranda Pengguna Penulis Naskah #6416 Ringkasan

- Ringkasan
- Tinjauan
- Pengeditan

Naskah

Penulis	Fitri Anggraini, Herman Herman, Anton Yudhana
Judul	Akuisisi Bukti Digital Tiktok Berbasis Android Menggunakan Metode National Institute of Justice
File Asli	6416-25566-1-SM.docx 2022-07-12
Singkatan File Tambahan	6416-25568-2-SP.pdf 2022-07-12 6416-25569-1-SP.pdf 2022-07-12
Naskah	Fitri Fitri Anggraini
Tanggal dikumpulkan	Juli 12, 2022 - 11:35
Bagian	Ilmu Komputer
Editor	Muhammad Hasibuan
Lihat Abstrak	214

Status

Status	Diterbitkan Vol 10, No 1: Februari 2023
Dimulai	2023-03-03
Terakhir Dimodifikasi	2023-03-03

Metadata Naskah

Penulis

Nama	Fitri Anggraini
Afiliasi	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
Negara	Indonesia
Biografi	—

Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

Nama	Herman Herman
Afiliasi	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
Negara	Indonesia
Biografi	—

Nama	Anton Yudhana
-------------	---------------

Login JTIK

Anda login sebagai...

fitri

- Profil Saya
- Log Out

Penulis Naskah

- Aktif (0)
- Arsip (2)
- Penyerahan Naskah Baru

Notifikasi

- Lihat
- Mengatur

Reviewer Terbaik Vol 9 No 1-3



Muhammad Yusuf

Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Sitasi & Reference Manager



- Tutorial
- Cara sitasi

Pengiriman Artikel

- Pedoman Penulisan
- Tutorial Penulisan
- Daftar Pertanyaan
- Etika Publikasi
- Diagram Alir
- Download Template

Afiliasi	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
Negara	Indonesia
Biografi	—

Judul dan Abstrak

Judul Akuisisi Bukti Digital Tiktok Berbasis Android Menggunakan Metode National Institute of Justice

Abstrak Seiring mudahnya menjangkau internet maka masyarakat sangat mudah menggunakan media sosial. Media sosial sangat berdampak positif bagi khalayak ramai seperti mudahnya dijangkau informasi dan mengakses perkembangan zaman, meskipun demikian tidak menutup kemungkinan media sosial dapat mendatangkan pengaruh negatif seperti tindak kejahatan *cyberbullying*, penipuan, ancaman, dan pencemaran nama baik. Aplikasi TikTok merupakan media sosial yang paling banyak diunduh menurut *We Are Social* dan *Hootsuite* pada Januari 2022 dan aplikasi TikTok rentan menyebabkan terjadinya kejahatan pencemaran nama baik, dan terjadinya ancaman. Penelitian ini bertujuan melakukan proses forensik untuk mendapatkan bukti-bukti pencemaran nama baik dan ancaman pada media sosial TikTok. Penelitian ini menggunakan *framework* dari *National Institute of Justice (NIJ)* dengan tahap *identification, collection, examination, analysis, dan reporting*. Tools yang digunakan dalam penelitian yaitu *MOBILedit forensic Express*. Proses forensik yang dilakukan berhasil mendapatkan data pada *smartphone* yang belum di-root hanya bisa mendapatkan informasi aplikasi TikTok, *images*, dan waktu kejadian dengan persentase tingkat keberhasilan 42,8%. Sedangkan pada *smartphone* yang sudah di-root didapatkan data berupa informasi aplikasi TikTok, nama akun, *Messanges, image*, waktu kejadian, dan video serta *hashtag* tidak dapat ditemukan dengan persentase tingkat keberhasilan 85,7%.

Abstract

As it is easy to reach the internet, it is very easy for people to use social media. Social media has a very positive impact on the general public such as easy access to information and access to the times, however it is possible that social media can have negative effects such as cyberbullying, fraud, threats, and defamation. The TikTok application is the most downloaded social media according to We Are Social and Hootsuite in January 2022 and the TikTok application is vulnerable to causing crimes of defamation, and threats. This study aims to conduct a forensic process to obtain evidence of defamation and threats on TikTok social media. This study uses a framework from the National Institute of Justice (NIJ) with the stages of identification, collection, examination, analysis, and reporting. The tools used in this research are MOBILedit Forensic Express. The forensic process that was carried out succeeded in obtaining data on a smartphone that had not been rooted, only being able to get information on the TikTok application, images, and the time of the incident with a success rate of 42.8%. Meanwhile, on a rooted smartphone, data in the form of TikTok application information, account names, messages, images, time of occurrence, and videos and hashtags could not be found with a success rate of 85.7%.

Pengindeksan

Bahasa id

Agen Pendukung

Nama Agen Universitas Ahmad Dahlan

Pencarian Artikel

Lingkup Pencarian

Semua

Pencarian

Telusuri

- Berdasarkan Terbitan
- Berdasarkan Penulis
- Berdasarkan Judul

Pengunjung

ID	803106	US	49103
RU	3160	MY	2165
SG	2142	IN	1760
FR	1191	CN	996
HK	902	JP	818
Newest: NA You: ID			
Today:		309	
Month:		5867	
Total:		917126	
Supercounters.com			

Keywords

Android, CCTV, Internet of Things, Klasifikasi, ISTM, Logika Fuzzy, Naive Bayes, Naskah Pengambilan Keputusan, Prediksi Raspberry Pi, Sistem Informasi, Sistem Pendukung Keputusan, Weighted Product Clustering, data mining, e-government,aringan syariaf tiruan, klasifikasi, kriptografi, particle swarm optimization

Ukuran Huruf



#6416 Review

Beranda Pengguna Penulis Naskah #6416 Tinjauan

- Ringkasan
- Tinjauan
- Pengeditan

Naskah

Penulis	Fitri Anggraini, Herman Herman, Anton Yudhana
Judul	Akuisasi Bukti Digital Tiktok Berbasis Android Menggunakan Metode National Institute of Justice
Bagian	Ilmu Komputer
Editor	Muhammad Hasibuan

Peer Review

Tahapan 1

Versi Review	6416-25570-2-RV.docx 2022-07-25
Dimulai	2022-08-15
Terakhir Dimodifikasi	2022-10-28
File yang diunggah	Tidak Ada

Keputusan Editor

Keputusan	Terima Langganan 2022-10-28
Beritahu Editor	Rekam Email Editor/Penulis 2022-08-30
Versi Editor	6416-25650-1-ED.docx 2022-07-25
Versi Penulis	6416-25987-1-ED.docx 2022-08-30 Hapus
Unggah Versi Penulis Version	Choose File no file selected Unggah

Login JTIK

Anda login sebagai...

fitri

- Profil Saya
- Log Out

Penulis Naskah

- Aktif (0)
- Arsip (2)
- Penyerahan Naskah Baru

Notifikasi

- Lihat
- Mengatur

Reviewer Terbaik Vol 9 No 1-3



Muhammad Yusuf
Universitas
Trunojoyo
Madura,
Indonesia

Sitasi & Reference Manager



MENDELEY

- Tutorial
- Cara sitasi



#6416 Pengeditan

Beranda Pengguna Penulis Naskah #6416 Pengeditan

- Ringkasan
- Tinjauan
- Pengeditan

Naskah

Penulis	Fitri Anggraini, Herman Herman, Anton Yudhana
Judul	Akuisisi Bukti Digital Tiktok Berbasis Android Menggunakan Metode National Institute of Justice
Bagian	Ilmu Komputer
Editor	Muhammad Hasibuan

Proses Copyedit

Metadata Review	Permintaan	Sedang Berlangsung	Lengkap
-----------------	------------	--------------------	---------

Login JTIK

Anda login sebagai...
fitri

- Profil Saya
- Log Out

Penulis Naskah

- Aktif (0)
- Arsip (2)
- Penyerahan Naskah Baru

Notifikasi

- Lihat
- Mengatur

1.	Copyedit Awal	2023-03-01	—	2023-03-01
File: 6416-26707-1-CE.docx 2022-10-28				
2.	Copyedit Penulis	2023-03-01	2023-03-01	
File: Tidak Ada Choose File no file selected				
Unggah				
3.	Copyedit Akhir	—	—	2023-03-01
File: Tidak Ada				

Komentar Copyedit Tidak ada komentar

Layout

Format Galley	File
1. PDF Lihat Proof	6416-28977-1-PB.pdf 2023-03-01 0

File Tambahan	File
1. Perjanjian Hak Cipta	6416-25568-2-SP.pdf 2022-07-12
2. Pernyataan Etika Publikasi	6416-25569-1-SP.pdf 2022-07-12

Komentar Layout Tidak ada komentar

Proses Proofread

Metadata Review

	Permintaan	Sedang Berlangsung	Lengkap
1. Penulis	—	—	—
2. Proofreader	—	—	—
3. Editor Layout	—	—	—

Koreksi Proofreading Tidak ada komentar

Reviewer Terbaik Vol 9 No 1-3



Muhammad Yusuf

Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Sitasi & Reference Manager



- Tutorial
- Cara sitasi

Pengiriman Artikel

- [Pedoman Penulisan](#)
- [Tutorial Penulisan](#)
- [Daftar Pertanyaan](#)
- [Etika Publikasi](#)
- [Diagram Alir](#)
- [Download Template](#)

Pencarian Artikel

Lingkup Pencarian
Semua

[Pencarian](#)

Telusuri

- Berdasarkan Terbitan
- Berdasarkan Penulis
- Berdasarkan Judul

Pengunjung

ID	803168	US	49106
RU	3160	MY	2165
SG	2142	IN	1760
FR	1191	CN	996
HK	902	JP	818
Newest:	NA	You:	ID
Today:	375		
Month:	5933		
Total:	917192		
Supercounters.com			

Perjanjian Hak Cipta

Formulir ini ditujukan sebagai **dokumen asli** Perjanjian Hak Cipta yang diserahkan ke redaksi Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) agar artikel yang dikirimkan bisa dipublikasikan oleh Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK). Silahkan membaca formulir ini dengan seksama dan bagi penulis simpanlah formulir ini sebagai arsip.

Judul Artikel : AKUISISI BUKTI DIGITAL TIKTOK BERBASIS *ANDROID* MENGGUNAKAN METODE *NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE*

Nama Semua Penulis : Herman, Anton Yudhana, Fitri Anggraini

(nama lengkap tanpa gelar)

Yang bertanda tangan dibawah ini, atas nama semua penulis:

1. Menyetujui untuk menerbitkan artikel yang telah dikirimkan ke Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK).
2. Menyetujui untuk mengalihkan hak cipta (*transfer of copyright*) artikel ini kepada Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK).
3. Menyetujui untuk mengganti kerugian dan membebaskan Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) dari biaya yang mungkin timbul disebabkan oleh pelanggaran pada artikel tersebut.
4. Menjamin bahwa Artikel yang dikirimkan adalah asli. Jika Artikel mengandung bagian teks, gambar, atau data yang merupakan karya orang lain, pastikan sudah mendapatkan hak atau ijin dari pemegang hak cipta (pengarang, penerbit, atau organisasi) atau didalam artikel sudah disebutkan referensinya sesuai format pengutipan data.

Dengan menuliskan nama lengkap dan mengirimkan file “Perjanjian Hak Cipta” yang sudah ditandatangani, penulis menyetujui dan menyatakan bahwa dokumen ini asli dan bisa dipertanggungjawabkan secara hukum.

Yogyakarta, 12/07/2022
Disetujui oleh
Penulis Utama,



Fitri Anggraini

Pernyataan Etika Publikasi

Judul Artikel:

AKUISISI BUKTI DIGITAL TIKTOK BERBASIS *ANDROID* MENGGUNAKAN METODE *NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE*

Nama Semua Penulis:

Herman, Anton Yudhana, Fitri Anggraini

Kami menyatakan bahwa:

- Artikel kami yang telah diserahkan ke Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) untuk dinilai adalah asli atau bebas dari fabrikasi, falsifikasi, plagiasi, duplikasi, fragmentasi/salami dan pelanggaran hak cipta data/isi; serta telah ditulis oleh para penulis seperti tertera pada artikel dan belum diterbitkan di tempat lain.
- Artikel kami pada saat ini tidak sedang dipertimbangkan untuk diterbitkan oleh jurnal lain dan tidak akan dikirimkan ke jurnal lain untuk dinilai, pada saat artikel kami sedang dinilai oleh JTIK.
- Artikel kami tidak mengandung pernyataan yang melanggar hukum, memfitnah atau lainnya dan tidak mengandung bahan yang melanggar hak-hak pribadi atau hak milik dari setiap orang atau badan lainnya.
- Jika pada saat proses review, kami menarik/membatalkan Artikel maka kami bersedia untuk memberitahukan ke editor dan mengikuti aturan pembatalan artikel yang sudah ditetapkan di JTIK.
- Jika terjadi pelanggaran terhadap pernyataan ini, kami bersedia untuk mendapatkan sanksi dari JTIK dan dimasukkan dalam daftar penulis yang dicekal oleh JTIK.

Yogyakarta, 12/07/2022

Disetujui oleh
Penulis Utama,



Fitri Anggraini

EMAIL PEMBERITAHUAN EDITOR/REVIEWER
UNTUK REVISI

(28 Agustus 2022)



fitri anggraini <fitrianggraini489@gmail.com>

[JTIK] Keputusan Editorial articleId=6416

Redaksi JTIK <jtiik@ub.ac.id>

28 Agustus 2022 pukul 15.20

Kepada: Fitri Fitri Anggraini <fitrianggraini489@gmail.com>

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Fitri Fitri Anggraini:

Kami telah mengambil keputusan mengenai naskah Bapak/Ibu pada Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer dengan judul "AKUISISI BUKTI DIGITAL TIKTOK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE".

Keputusan kami adalah: naskah tersebut dibutuhkan perbaikan.

Komentar dari reviewer yang perlu adanya perbaikan terhadap naskah yang telah dikirimkan terdapat pada bagian bawah.

Selain itu, beberapa hal yang perlu diperhatikan dari sisi editor adalah sebagai berikut:

1. Hasil cek plagiasi naskah anda ... (tuliskan hasil akreditasi turnitin, batas maksimum adalah 25%). Detail file hasil plagiasi dapat diunduh melalui menu 'Ringkasan - Singkatan File Tambahan' dengan nama file '.....'. Silahkan jika ingin diparaphrase kembali kata-kata yang terblok dengan warna untuk meminimalkan plagiasi dengan dokumen online.

2. Untuk melihat apa yang perlu direvisi dari reviewer dan editor:

- a. Login di jtiik.ub.ac.id sebagai Penulis
- b. Klik menu "Beranda Pengguna", lalu klik "1 Aktif"
- c. Pada Status, klik "Dalam Review: Revisi Dibutuhkan" (Untuk melihat revisi dari reviewer atau editor, pada "Keputusan Editor", pada "Beritahu Editor", bisa klik simbol 'comment')

3. Perbaiki naskah sesuai dengan masukan dari reviewer atau editor, kemudian tandai hasil revisi pada naskah revisi yang dikirimkan berupa pemberian highlight berwarna kuning pada kalimat yang diperbaiki atau kalimat yang ditambahkan sebagai bentuk pemenuhan revisi dari para Reviewer.

4. Naskah yang telah direvisi, bisa dikirimkan kembali melalui sistem OJS di website jtiik.ub.ac.id dan batas maksimal pengiriman revisi paling lambat (2 minggu). Petunjuk untuk mengirimkan naskah yang sudah direvisi:

- a. Ikuti langkah pada nomor 2a, 2b, dan 2c.
- b. Pada "Keputusan Editor", klik "Choose File" dan pilih file naskah yang sudah direvisi, lalu klik "Unggah".

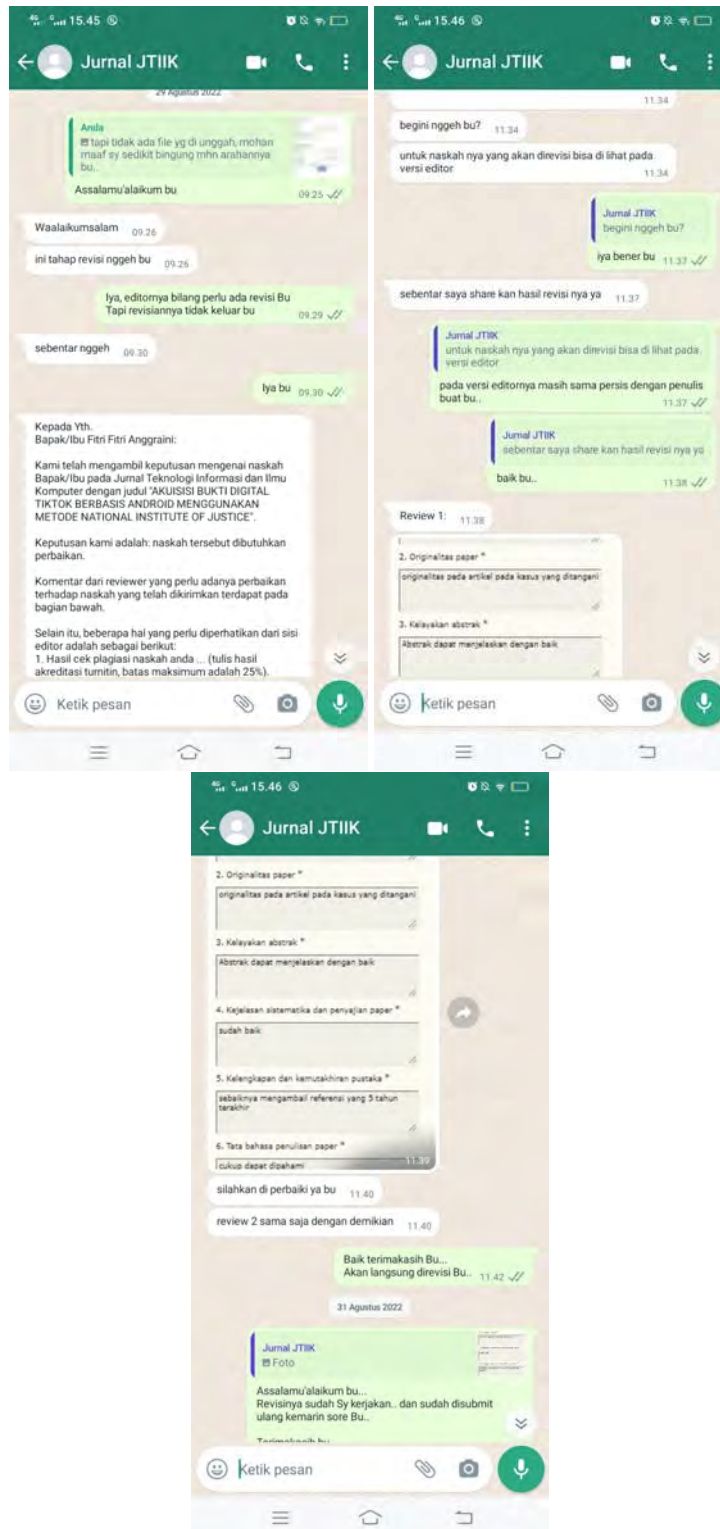
5. Berikan penjelasan juga jawaban atau komentar terhadap tinjauan yang telah dilakukan oleh para Reviewer yang dituangkan dalam sebuah file.

- a. Ikuti langkah pada nomor 2a, 2b, dan 2c.
- b. Kirim email pemberitahuan pada Editor dengan cara pada "Keputusan Editor", klik simbol pengiriman email ke editor. Isi email: berikan penjelasan setiap point yang diminta oleh reviewer/editor kalau sudah diperbaiki dalam naskah revisi yang dikirimkan.

Terimakasih,

Muhammad Said Hasibuan
Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung
Telepon 0818461051
msaid@darmajaya.ac.id
Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung

CUPLIKAN KOMUNIKASI PROSES PERBAIKAN VIA WHATAPPS



LETTER OF ACCEPTANCE (LOA)

(2 Desember 2022)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER (JTIK)

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia
Telp. +62341 577911, Fax. +62341 577900
E-mail : filkom@ub.ac.id <http://filkom.ub.ac.id>

Nomor : 065/ UN10.F15.08/ TU/ 2022

02 Desember 2022

Lampiran : -

Hal : Surat Pemberitahuan Bukti Penerimaan Paper

Kepada

Yth. Fitri Anggraini, Herman, Anton Yudhana

Dengan hormat,

Terimakasih atas pengiriman artikel ilmiah ke Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK), dengan data artikel sebagai berikut:

Judul : Akuisisi Bukti Digital Tiktok Berbasis Android Menggunakan Metode *National Institute of Justice*

ID Naskah : 6416

Penulis : 1. Fitri Anggraini, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
2. Herman, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
3. Anton Yudhana, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta

Berdasarkan hasil review, artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** dan **akan diterbitkan** pada Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) Volume 10 Nomor 1, Februari 2023, dengan p-ISSN 2355-7699, e-ISSN: 2528-6579.

Demikian surat pemberitahuan ini. Atas partisipasi dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih

Mengetahui,
Ketua Badan Penerbitan Jurnal



JURNAL
TEKNOLOGI
INFORMASI &
ILMU KOMPUTER


Agung Setia Budi, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D
NIK 2013048704231001

PUBLICATION DATE

(28 Februari 2023)

AKUISISI BUKTI DIGITAL TIKTOK BERBASIS *ANDROID* MENGGUNAKAN METODE *NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE*

Herman¹, Anton Yudhana², Fitri Anggraini^{*3}

^{1,2,3}Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta

Email: ¹hermankaha@mti.uad.ac.id, ²eyudhana@mti.uad.ac.id, ^{3*}fitri2008048047@webmil.uad.ac.id

*Penulis Korespondensi

(Naskah masuk: 12 Juli 2022, diterima untuk diterbitkan: 28 Februari 2023)

Abstrak

Seiring mudahnya menjangkau internet maka masyarakat sangat mudah menggunakan media sosial. Media sosial sangat berdampak positif bagi khalayak ramai seperti mudahnya dijangkau informasi dan mengakses perkembangan zaman, meskipun demikian tidak menutup kemungkinan media sosial dapat mendatangkan pengaruh negatif seperti tindak kejahatan *cyberbullying*, penipuan, ancaman, dan pencemaran nama baik. Aplikasi TikTok merupakan media sosial yang paling banyak diunduh menurut *We Are Social* dan *Hootsuite* pada Januari 2022 dan aplikasi TikTok rentan menyebabkan terjadinya kejahatan pencemaran nama baik, dan terjadinya ancaman. Penelitian ini bertujuan melakukan proses forensik untuk mendapatkan bukti-bukti pencemaran nama baik dan ancaman pada media sosial TikTok. Penelitian ini menggunakan *framework* dari *National Institute of Justice* (NIJ) dengan tahap *identification*, *collection*, *examination*, *analysis*, dan *reporting*. Tools yang digunakan dalam penelitian yaitu *MOBILedit forensic Express*. Proses forensik yang dilakukan berhasil mendapatkan data pada *smartphone* yang belum di-root hanya bisa mendapatkan informasi aplikasi TikTok, *images*, dan waktu kejadian dengan persentase tingkat keberhasilan 42,8%. Sedangkan pada *smartphone* yang sudah di-root didapatkan data berupa informasi aplikasi TikTok, nama akun, *Messanges*, *image*, waktu kejadian, dan video serta *hashtag* tidak dapat ditemukan dengan persentase tingkat keberhasilan 85,7%.

Kata kunci: *Digital Forensic, TikTok, Android, NIJ*

ACQUISITION DIGITAL EVIDENCE TIKTOK OF ANDROID-BASED USING *NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE METHOD*

Abstract

As it is easy to reach the internet, it is very easy for people to use social media. Social media has a very positive impact on the general public such as easy access to information and access to the times, however it is possible that social media can have negative effects such as cyberbullying, fraud, threats, and defamation. The TikTok application is the most downloaded social media according to We Are Social and Hootsuite in January 2022 and the TikTok application is vulnerable to causing crimes of defamation, and threats. This study aims to conduct a forensic process to obtain evidence of defamation and threats on TikTok social media. This study uses a framework from the National Institute of Justice (NIJ) with the stages of identification, collection, examination, analysis, and reporting. The tools used in this research are MOBILedit Forensic Express. The forensic process that was carried out succeeded in obtaining data on a smartphone that had not been rooted, only being able to get information on the TikTok application, images, and the time of the incident with a success rate of 42.8%. Meanwhile, on a rooted smartphone, data in the form of TikTok application information, account names, messages, images, time of occurrence, and videos and hashtags could not be found with a success rate of 85.7%.

Keywords: *Digital Forensic, TikTok, Android, NIJ*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan dunia teknologi saat ini sangat cepat, begitu juga dengan evolusi teknologi *smartphone* yang menggunakan sistem operasi *Android* dengan banyak fitur canggih (Prasongko, Yudhana, & Fadil, 2018). *Smartphone* secara

perlahan mulai menggantikan peran komputer dengan meningkatkan jumlah fitur dan aplikasi yang tersedia pada perangkat *mobile* (Umar, Riadi, & Zamroni, 2018)(Riadi, Yudhana, & Putra, 2018). *Smartphone* berbasis *Android* paling populer dengan pengguna yang semakin banyak setiap tahunnya