

**ANALISIS PENINGKATAN KASUS KORBAN PENIPUAN LOVE  
SCAMMER PADA SOCIAL MEDIA DI INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Program Studi S-1 Teknologi Informasi



Disusun oleh:

**MELAINAYA AGUSAPUTRI**  
202104017

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### ANALISIS PENINGKATAN KASUS KORBAN PENIPUAN LOVE SCAMMER PADA SOCIAL MEDIA DI INDONESIA

Diajukan oleh:

**MELAINAYA AGUSAPUTRI**  
202104017

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji dan dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Teknik & Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 19 Juli 2024

Mengesahkan:

**Pembimbing I**

Rama Sahtyawan, S.T., M.Cs.  
NIDN: 0518058001

**Pembimbing II**

Jr. Dedy Hariyadi, S.T., M.Kom.  
NIDN: 0518108001

**Pengaji I**

Chanief Budi Setiawan, S.T., M.Eng.  
NIDN: 0514068101

**Pengaji II**

Arief Ikhwan Wicaksono, S.Kom., M.Cs  
NIDN: 0512128401

Ketua Program Studi S-1 Teknologi Informasi  
Fakultas Teknik & Teknologi Informasi  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Rama Sahtyawan, S.T., M.Cs  
NPP: 2019.13.0150

## **PERNYATAAN**

### **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Melainaya Agusaputri  
NPM : 202104017  
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi  
Judul Tugas Akhir : Analisis Peningkatan Kasus Korban Penipuan *Love Scammer*  
Pada *Social Media* Di Indonesia

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang dikutip dalam karya ilmiah ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Melainaya Agusaputri

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Peningkatan Kasus Korban Penipuan *Love Scammer* Pada *Socia Media* Di Indonesia" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Teknik & Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penelitian ini terinspirasi dari keprihatinan terhadap maraknya kasus penipuan yang memanfaatkan kemajuan teknologi dan media sosial. *Love Scam*, sebagai salah satu modus kejahatan siber, telah menyebabkan banyak kerugian bagi korban, baik secara finansial maupun emosional. Melalui penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan sumbangsih yang berarti dalam upaya pencegahan dan penanggulangan penipuan *Love Scam* di Indonesia.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah dan ibu, saudara, dan keluarga yang senantiasa mendoakan, memberikan semangat, motivasi, dan dukungan tanpa henti.
2. Bapak Rama Sahtyawan, S.T., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi, sekaligus dosen pembimbing akademik, dan dosen pembimbing tugas akhir penulis yang telah membantu memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh dosen Program Studi Teknologi Informasi dan dosen Fakultas Teknik Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan berharga selama masa studi.
4. Seluruh narasumber dan responden yang telah meluangkan waktu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dan memberikan informasi yang sangat berharga.

5. Kedua sahabat saya yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat tanpa henti.
6. Teman-teman sekelas atau prodi Teknologi Informasi yang telah bersama berjuang, bekerja sama dari semester awal hingga semester akhir dan teman seangkatan yang selalu berbagi pengalaman dan pengetahuan selama proses perkuliahan dan penelitian ini.
7. Untuk diri sendiri, Melainaya Agusaputri, yang telah bekerja keras dan berkomitmen untuk menyelesaikan penelitian ini, serta selalu memberikan semangat dan motivasi diri untuk terus maju dan menyelesaikan tugas ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif dari pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya dalam upaya memahami dan mencegah penipuan *Love Scam* di Indonesia.

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Melainaya Agusaputri

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Cybercrime .....	16
2.2.2 Love Scammer.....	17
2.2.3 Modus .....	17
2.2.4 Social Media.....	17
2.2.5 Cyber Awareness .....	18
2.3 Model Arsitektur Aksi Kerja Love Scammer .....	19
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Bahan dan Alat Penelitian .....	21
3.2 Jalan Penelitian .....	22

3.3 Populasi Dan Sampel.....	23
3.3.1 Populasi .....	23
3.3.2 Sampel.....	24
3.4 Uji Validitas Dan Uji Realibilitas .....	24
3.4.1 Uji Validitas .....	24
3.4.2 Uji Realibilitas.....	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	26
1. Wawancara .....	26
2. Kuesioner .....	26
3.6 Flowchart Pengumpulan Data Wawancara.....	26
3.7 Flowchart Pengumpulan Data Wawancara.....	27
3.8 Teknik Analisis Data.....	29
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Hasil Data Wawancara .....	33
4.2 Hasil Data Kuesioner.....	42
4.2.1 Tabel Daftar Pertanyaan Kuesioner .....	42
4.2.2 Tabel Daftar Data Responden .....	45
4.2.3 Analisis Univariat .....	47
1. Statistik.....	47
2. Usia atau Umur.....	48
3. Jenis Kelamin .....	50
4. Asal Provinsi .....	52
5. Status Pekerjaan.....	54
6. Aplikasi .....	56
7. Tahun .....	58
4.3 Pembahasan .....	60
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>70</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2. 1</b> Tinjauan Pustaka.....	12
<b>Tabel 4. 1</b> Daftar Pertanyaan .....	43
<b>Tabel 4. 2</b> Daftar Data Responden .....	45
<b>Tabel 4. 3</b> Statistik.....	47
<b>Tabel 4. 4</b> Frekuensi Umur .....	48
<b>Tabel 4. 5</b> Frekuensi Jenis Kelamin .....	50
<b>Tabel 4. 6</b> Frekuensi Asal Provinsi .....	52
<b>Tabel 4. 7</b> Frekuensi Status Pekerjaan .....	54
<b>Tabel 4. 8</b> Frekuensi Aplikasi .....	56
<b>Tabel 4. 9</b> Frekuensi Aplikasi .....	58

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Model Arsitektur Aksi Keja Love Scammer .....	19
<b>Gambar 3. 1</b> Alur atau Tahap Penelitian .....	22
<b>Gambar 3. 2</b> Hasil Uji Reliabilitas SPSS.....	25
<b>Gambar 3. 3</b> Flowchart Pengumpulan Data Wawancara.....	27
<b>Gambar 3. 4</b> Chevron Pengumpulan Data Wawancara.....	28
<b>Gambar 4. 1</b> Chat Pelaku.....	35
<b>Gambar 4. 2</b> Chat Boss Pengiriman Paket.....	35
<b>Gambar 4. 3</b> Bukti Transfer 1.....	35
<b>Gambar 4. 4</b> Bukti Transfer 2.....	35
<b>Gambar 4. 5</b> Bukti Transfer 3.....	36
<b>Gambar 4. 6</b> Bukti Transfer 4 .....	36
<b>Gambar 4. 7</b> Laporan Korban.....	38
<b>Gambar 4. 8</b> Pelaku di Tinder.....	38
<b>Gambar 4. 9</b> Chat Pelaku 1.....	41
<b>Gambar 4. 10</b> Chat Pelaku 2 .....	41
<b>Gambar 4. 11</b> Chat Pelaku 3.....	41
<b>Gambar 4. 12</b> Chat Agen.....	41
<b>Gambar 4. 13</b> Bar Chart Umur .....	49
<b>Gambar 4. 14</b> Bar Chart Jenis Kelamin .....	51
<b>Gambar 4. 15</b> Bar Chart Asal Provinsi .....	53
<b>Gambar 4. 16</b> Bar Chart Status Pekerjaan .....	55
<b>Gambar 4. 17</b> Bar Chart Aplikasi.....	57
<b>Gambar 4. 18</b> Bar Chart Tahun .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Screenshot izin responden isi kuesioner .....	70
<b>Lampiran 2</b> Screenshot Jawaban Responden Kuesioner .....	71
<b>Lampiran 3</b> Jadwal Penelitian.....	74
<b>Lampiran 4</b> Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing .....	75
<b>Lampiran 5</b> Hasil Cek Plagiarisme .....	76

## **DAFTAR SINGKATAN**

RSC	Relawan Siaga Cerdas
WSC	Waspada Scammer Cinta
Modus	Modal Dusta
PNS	Pegawai Negeri Sipil
Polri	Kepolisian Republik Indonesia
Polres	Kepolisian Resort
ASN	Aparatur Sipil Negara
SARA	Suku, Agama, Ras, dan Antargolongan
ITE	Informasi dan Transformasi Elektronik
IP	Internet Protocol
IPPD	Ibu Pejabat Polis Daerah
WIFI	Wireless Fidelity
VPN	Virtual Private Network
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
BRI	Bank Rakyat Indonesia
Daring	Dalam Jaringan