

**TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT  
TERKAIT PERLINDUNGAN KEAMANAN DATA PRIBADI  
DALAM MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL  
(Studi Kasus: Perumahan Tirtamas *Mansion* Purwokerto)**



**SKRIPSI**

**FELLA FITRIANA AHMAD**

**1803040141**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
AGUSTUS 2025**

**TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT  
TERKAIT PERLINDUNGAN KEAMANAN DATA PRIBADI  
DALAM MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL  
(Studi Kasus: Perumahan Tirtamas Mansion Purwokerto)**



**SKRIPSI**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Komputer**

**FELLA FITRIANA AHMAD**

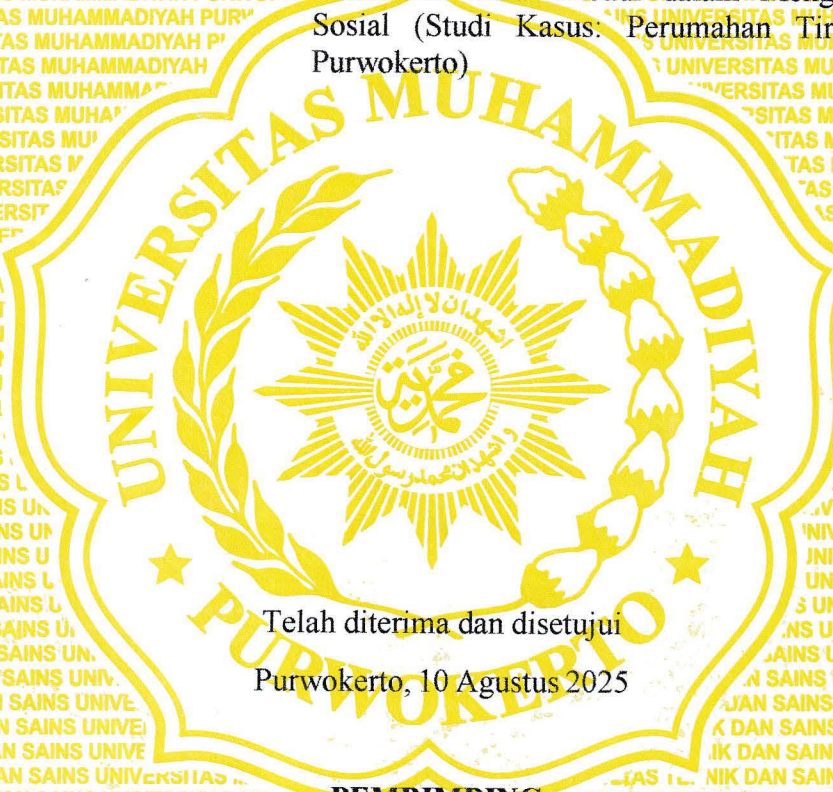
**1803040141**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
AGUSTUS 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skrripsi yang diajukan oleh:

Nama: Fella Fitriana Ahmad  
 Nim: 1803040141  
 Program Studi: Teknik Informatika  
 Fakultas: Teknik dan Sains  
 Perguruan tinggi: Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
 Judul: Tingkat Kesadaran Masyarakat Terkait Perlindungan Keamanan Data Pribadi dalam Menggunakan Media Sosial (Studi Kasus: Perumahan Tirtamas Mansion Purwokerto)



Telah diterima dan disetujui  
 Purwokerto, 10 Agustus 2025

PEMBIMBING,

  
 Agung Purwo Wicaksono S.T., M.Kom.

NIK: 2160518

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh

Nama : Fella Fitriana Ahmad  
Nim : 1803040141  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Tingkat Kesadaran Masyarakat Terkait Perlindungan Keamanan Data Pribadi dalam Menggunakan Media Sosial (Studi Kasus: Perumahan Tirtamas Mansion Purwokerto)

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada program studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

## DEWAN PENGUJI

Penguji 1 (Pembimbing) : Agung Purwo Wicaksono, S.T., M.Kom.  
Penguji 2 : Mukhlis Prasetyo Aji, S.T., M.Kom  
Penguji 3 : Ermadi Satriya Wijaya, S.T., M.Kom

Ditetapkan di : Purwokerto  
Tanggal

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik dan Sains



Dr. Ir. Iskahar, S.T., M.T., IPM

NIK. 2160207

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

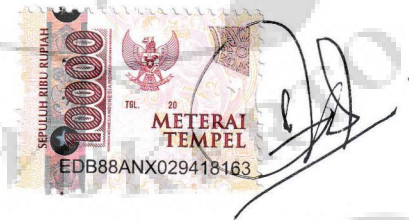
Nama : Fella Fitriana Ahmad  
NIM : 1803040141  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 11 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Fella Fitriana Ahmad

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Tingkat Kesadaran Masyarakat Terkait Perlindungan Keamanan Data Pribadi dalam Menggunakan Media Sosial (Studi Kasus: Perumahan Tirtamas *Mansion* Purwokerto)".

Penyusunan kripsi ini merupakan salah satu syarat pembuka untuk melaksanakan tugas akhir skripsi Program Studi Teknik Informatika Strata satu (S1) Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Dalam Penulisan skripsi ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, maka dari itu penulis ingin berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi, do'a serta restu
2. Bapak Dr. T. Ir. Iskahar, S.T., M.T., IPM selaku Dekan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Bapak Agung Purwo Wicaksono S. T., M. Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika sekaligus dosen pembimbing.
4. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
5. Keluarga besar yang selalu memberikan bantuan, saran dan semangat.
6. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dengan sepenuh hati dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

Purwokerto, 17 Agustus 2025



Fella Fitriana Ahmad

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fella Fitriana Ahmad  
NIM : 1803040141  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“TINGKAT KESADARAN MASYARAKAT  
TERKAIT PERLINDUNGAN KEAMANAN DATA PRIBADI  
DALAM MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL  
(Studi Kasus: Perumahan Tirtamas Mansion Purwokerto)”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 11 Agustus 2025

Yang menyatakan,



Fella Fitriana Ahmad

## ABSTRAK

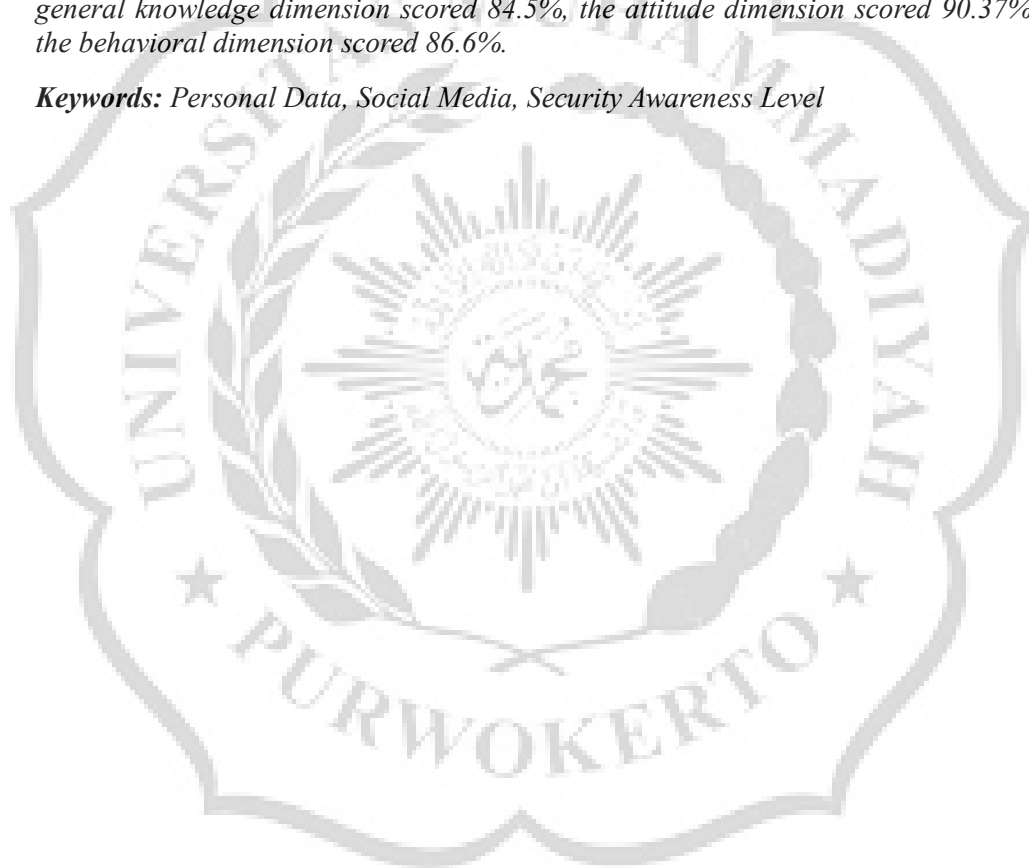
Data pribadi adalah informasi yang berkaitan dengan seseorang yang dapat diidentifikasi melalui baik secara langsung maupun tidak langsung, seperti nama, alamat, nomor identitas, nomor telepon, alamat email, dan data biometrik seperti sidik jari atau foto wajah. Data pribadi dapat disalahgunakan oleh oknum yang tidak bertanggung jawab, itulah sebabnya keamanannya sangat penting. Media sosial merupakan platform digital yang memungkinkan orang saling berinteraksi, membuat kenangan, dan berbagi konten dalam jaringan online. Di perumahan Tirtamas *Mansion* Purwokerto banyak aktivitas masyarakat yang kini terhubung dengan internet dan aplikasi digital, sehingga potensi penyalahgunaan data pribadi meningkat. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa masalah utama yang dihadapi adalah mengukur sejauh mana pengetahuan dan pemahaman masyarakat di perumahan Tirtamas *Mansion* Purwokerto. Berdasarkan pada hasil perhitungan data dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa tingkat kesadaran masyarakat terkait perlindungan terhadap keamanan data pribadi dalam media sosial berada pada tingkatan bagus dengan skor perhitungan rata-rata seluruh dimensi adalah 87,157%. Tingkat kesadaran akan keamanan pada dimensi pengetahuan umum mendapat skor 84,5%, dimensi sikap mendapat skor 90,37%, dan dimensi perilaku mendapat skor 86,6%.

**Kata kunci:** Data Pribadi, Media Sosial, Tingkat Kesadaran Keamanan

## **ABSTRACT**

*Personal data refers to information related to an individual that can be identified either directly or indirectly, such as name, address, identity number, phone number, email address, and biometric data such as fingerprints or facial photograph. Personal data can be misused by irresponsible parties, which is why its security is highly important. Social media is a digital platform that enables people to interact, create memories, and share content within online networks. In the Tirtamas Masion residential area in Purwokerto, many community activities are now connected to the internet and digital applications, thereby increasing the potential for personal data misuse. This situation highlight the main issue of assessing the extent of the community knowledge and understanding regarding personal data protection. Based on data analysis and discussion, it can be concluded that the level of public awareness regarding personal data security protection on social media is at a good level, with the average score all dimensions being 87.157%. awareness in the general knowledge dimension scored 84.5%, the attitude dimension scored 90.37%, and the behavioral dimension scored 86.6%.*

**Keywords:** *Personal Data, Social Media, Security Awareness Level*



## HALAMAN MOTTO

“Setiap detik hidup itu penting, saat kau menyadari keindahan perubahan dan merasa gembira karenanya”



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan segala keraendahan hati, serta rasa syukur yang teramat terhadap Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat-Nya, maka saya mempersembahkan laporan skripsi ini kepada

1. Bapa dan mama, yang telah dengan sabar menunggu serta terus memberikan yang terbaik tanpa kenal lelah dan doa yang tanpa henti dipanjatkan
2. Bapak Agung Purwo Wicaksono S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan ikhlasnya memberikan arah dan membimbing dari awal pelaksanaan skripsi sampai dengan berakhirnya skripsi ini.
3. Pihak pengelola maupun penghuni perumahan Tirtamas *Mansion* Purwokerto yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan secara bijaksana memberikan waktunya.
4. Keluarga besar dan teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu yang secara aktif telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini walaupun ditengah kesibukan masing-masing.

## DAFTAR ISI

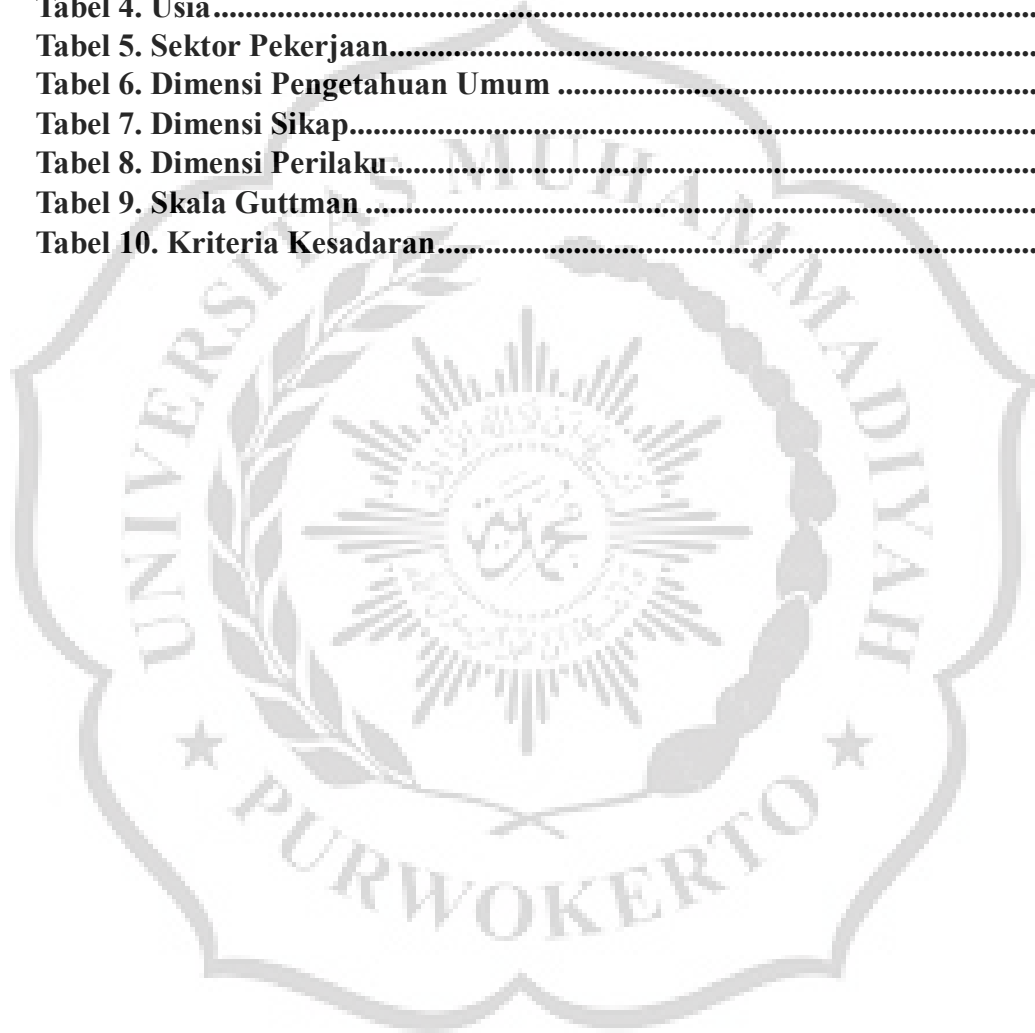
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian.....	2
E. Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II</b> .....	<b>3</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
A. Hasil Penelitian Terdahulu .....	3
B. Landasan Teori .....	6
<b>BAB III</b> .....	<b>10</b>
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>10</b>
A. Jenis Penelitian.....	10
B. Waktu dan Tempat.....	10
C. Alur Penelitian .....	10

<b>BAB IV .....</b>	<b>17</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
A. Penentuan Populasi dan Sampel.....	17
B. Instrumen Penelitian.....	17
C. Uji Validitas dan Reabilitas .....	17
D. Pengambilan Data .....	17
E. Pembahasan.....	18
<b>BAB V .....</b>	<b>43</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>



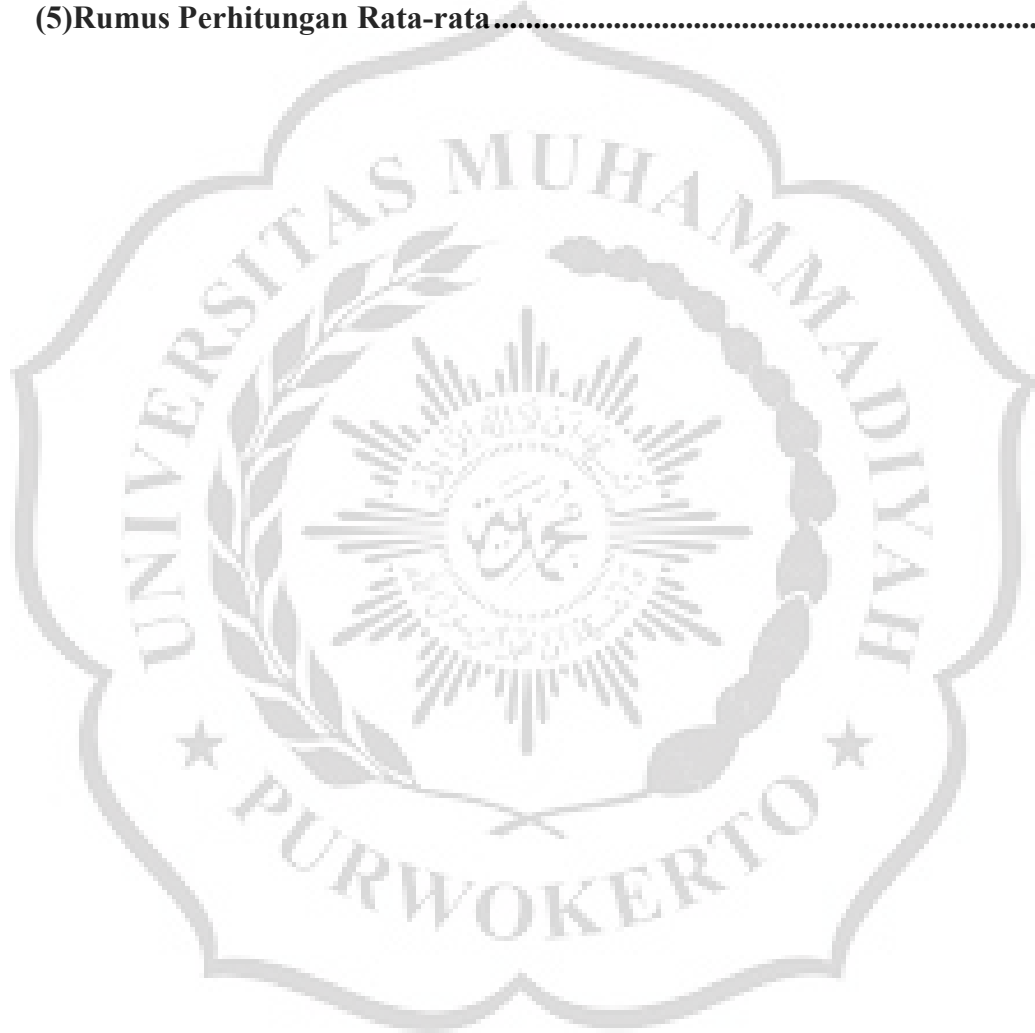
## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. Pengguna Aktif <i>Platfrom</i> Media Sosial di Indonesia .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabel 2. Pembagian Bobot Dimensi .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabel 3. Jenis Kelamin .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 4. Usia .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 5. Sektor Pekerjaan .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 6. Dimensi Pengetahuan Umum .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabel 7. Dimensi Sikap .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 8. Dimensi Perilaku .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 9. Skala Guttman .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 10. Kriteria Kesadaran .....</b>	<b>30</b>



## DAFTAR RUMUS

(1)Rumus Rata-rata Skor Dimensi .....	13
(2)Rumus Persentase Frekuensi Dimensi Pengetahuan Umum.....	20
(3)Rumus Persentase Frekuensi Dimensi Sikap.....	23
(4)Rumus Persentase Frekuensi Dimensi Perilaku .....	26
(5)Rumus Perhitungan Rata-rata.....	29



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Penelitian.....	10
Gambar 2. Instrumen Penelitian .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pertanyaan Untuk Dimensi Pengetahuan Umum.....	46
Lampiran 2. Pertanyaan Untuk Dimensi Sikap.....	47
Lampiran 3. Pertanyaan Untuk Dimensi Perilaku .....	48
Lampiran 4. Dimensi Pengetahuan Umum .....	49
Lampiran 5. Dimensi Sikap.....	50
Lampiran 6. Dimensi Perilaku.....	52

