

**ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA MEDIA SOSIAL X  
TERHADAP GAMESHOW CLASH OF CHAMPIONS BY RUANGGURU  
MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Amira Aida Rashifa  
21SA1154**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2025**

**ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA MEDIA SOSIAL X  
TERHADAP GAMESHOW CLASH OF CHAMPIONS BY RUANGGURU  
MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Amira Aida Rashifa**

**21SA1154**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2025**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA MEDIA SOSIAL X TERHADAP GAMESHOW CLASH OF CHAMPIONS BY RUANGGURU MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Amira Aida Rashifa**

**21SA1154**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Januari 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0615089001**

**Pungkas Subarkah, M.Kom.**  
**NIDN. 0618019401**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 03 Februari 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**ANALISIS SENTIMEN OPINI PENGGUNA MEDIA SOSIAL X  
TERHADAP GAMESHOW CLASH OF CHAMPIONS MENGGUNAKAN  
METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Amira Aida Rashifa**

**21SA1154**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 03 Februari 2025

**Dwi Krisbiantoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0617048301**

---

**Ali Nur Ikhsan, M.Kom.**  
**NIDN. 0621029402**

---

**Pungkas Subarkah, M.Kom.**  
**NIDN. 0618019401**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 03 Februari 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Amira Aida Rashifa  
NIM : 21SA1154  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen Opini pengguna Media Sosial X Terhadap Gameshow Clash Of Champios by Ruangguru menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)

Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah 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, 11 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Amira Aida Rashifa**  
NIM. 21SA1154

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, dan kasih sayang-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan terimakasih, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Yang teristimewa, kedua orang tua saya Bapak Adi Raswono dan Ibu Imelda. Gelar sarjana ini saya persembahkan untuk kalian. Kalian adalah sosok luar biasa yang menjadi alasan saya untuk terus maju, bahkan ketika saya merasa ingin menyerah. Doa dan dukungan kalian adalah cahaya dalam setiap langkah saya, menguatkan hati saya untuk bertahan dan mencapai impian ini. Terima kasih karena tidak pernah berhenti percaya bahwa saya mampu, meski saya sendiri terkadang meragukan hal itu. Gelar ini hanyalah awal dari bentuk bakti saya kepada kalian. Semoga pencapaian ini menjadi kebanggaan kecil yang dapat saya persembahkan, sebagai balasan atas cinta dan pengorbanan yang tak akan pernah mampu saya balas sepenuhnya.
2. Kakek Saryono, nenek Surtini tersayang terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, nasihat yang penuh makna, dan kasih sayang yang tulus yang selalu menjadi penguat dalam setiap langkah saya. Kehadiran kalian adalah berkah

yang luar biasa dalam hidup saya, dan doa-doa kalian adalah penopang utama dalam setiap pencapaian ini.

3. Untuk Zaskia Dwi Rashifa adik saya tercinta, terima kasih telah menjadi sumber kebahagiaan dan tawa di tengah perjalanan yang penuh tantangan ini. Dukungan dan semangatmu, meskipun sederhana, selalu memberikan saya kekuatan untuk terus melangkah. Semoga apa yang saya capai hari ini dapat menjadi inspirasi dan kebanggaan bagi kita semua.
4. Seluruh keluarga besar yang selalu menguatkan penulis. Terima kasih atas doa-doa tulus yang kalian panjatkan, dukungan yang tanpa syarat, dan kebersamaan yang senantiasa memberikan rasa hangat di hati saya. Di tengah perjuangan yang tidak selalu mudah, kehadiran kalian adalah pengingat bahwa saya tidak pernah berjalan sendirian.
5. Kepada teman-teman seperjuangan yang tidak bisa saya sebutkan satu satu, terima kasih atas setiap tawa, semangat, dan dukungan yang kalian berikan di sepanjang perjalanan ini. Bersama kalian, saya belajar bahwa perjuangan yang berat terasa lebih ringan ketika dijalani bersama.
6. Kepada yang tersayang Wistika Arum Mawaz dan Maisarah Febiana, terima kasih atas setiap tawa, semangat, dan dukungan yang kalian berikan selama penulisan skripsi ini. Kalian adalah keluarga kedua yang memberikan warna dalam setiap langkah saya selama menempuh pendidikan ini.
7. Kepada Bapak/Ibu Dosen Prodi Informatika, terima kasih atas ilmu, arahan, dan bimbingan yang tulus selama ini. Kesabaran dan dedikasi kalian menjadi cahaya

yang menerangi jalan saya dalam menyelesaikan studi ini. Semoga ilmu yang telah kalian bagikan menjadi bekal berharga yang dapat saya manfaatkan dan terus saya kembangkan di masa depan.

8. Tak lupa kepada diri saya sendiri, Amira Aida Rashifa. Terimakasih telah berjuang melewati berbagai hal yang sangat luar biasa, meskipun mental sangat sangat di uji dan hampir menyerah di tengah perjuangan, tapi masih bisa waras hingga saat ini. Ingatlah, perjalanan ini adalah bukti bahwa setiap langkah yang diambil, sekecil apa pun, adalah wujud keberanian dan harapan. Tidak apa-apa untuk merasa lelah, tetapi jangan pernah berhenti. Sebab, di balik setiap tantangan, ada kekuatan yang sedang tumbuh, dan di setiap akhir perjuangan, ada hadiah luar biasa yang menanti. “Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi untuk diraih, selama keberanian untuk melangkah selalu ada. Percayalah, Anda lebih kuat daripada yang Anda bayangkan. Setiap langkah, meski kecil, adalah bukti keberanian. Setiap perjuangan, meski berat, adalah bagian dari cerita indah yang sedang Anda tulis.”

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal menuju masa depan yang lebih baik.



## HALAMAN MOTTO

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain).”

(QS. Al-Insyirah : 5-7)

~

“Niat adalah ukuran dalam menilai benarnya suatu perbuatan. Oleh karenanya, ketika niatnya benar, maka perbuatan itu benar, dan jika niatnya buruk, maka perbuatan itu buruk.” - Imam An Nawawi

~

“I suffered,I learned,I changed.” - Ashraf Haggag

~

“Perang telah usai, aku bisa pulang.

Kubaringkan panah dan berteriak MENANG!” – Nadin Amizah

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu terlimpah kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW, beserta para keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman. terselesaikannya penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Sentimen Opini pengguna Media Sosial X Terhadap Gameshow Clash Of Champios by Ruangguru menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)” ini mempunyai tujuan, yaitu selain sebagai syarat kelulusan juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang didapat.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian, penulis tetap mengupayakan usaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan hidayah yang diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Orang tua tercinta dan keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, dan kasih sayang selama ini.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.

4. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
6. Bapak Adam Prayogo Kuncoro M.Kom. dan Pungkas Subarkah M.Kom. selaku dosen wali yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Khairunnisak Nur Isnaini M.Kom selaku dosen pembimbing akademik Informatika 21 D.
8. Semua teman-teman yang telah memberikan dukungan dan bantuan untuk penulis terus menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah banyak mendukung dan membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah mereka berikan dengan berlipat-lipat kebaikan, memberikan kesehatan, serta melindungi dan menolong mereka di dunia dan akhirat. Aamiin yaa Rabbal'Alamin.

Purwokerto, 12 Januari 2025

Penulis