

**ANALISIS SENTIMEN *REVIEW* PRODUK BERDASARKAN  
ALGORITME JARINGAN SARAF TIRUAN**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Irnawati Pratika**

**13.12.0153**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

**ANALISIS SENTIMEN *REVIEW* PRODUK BERDASARKAN  
ALGORITME JARINGAN SARAF TIRUAN**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

**Irnowati Pratika**

**13.12.0153**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**ANALISIS SENTIMEN *REVIEW* PRODUK BERDASARKAN  
ALGORITME JARINGAN SARAF TIRUAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irnawati Pratika**

**13.12.0153**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 13 Maret 2018

**Dosen Pembimbing,**

**Tri Astuti, S.Kom., M.eng.**

**NIDN. 0625048302**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 03 April 2018

**Ketua Program Studi Sistem Informasi  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**ANALISIS SENTIMEN *REVIEW* PRODUK BERDASARKAN  
ALGORITME JARINGAN SARAF TIRUAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Irnawati Pratika**

**13.12.0153**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 03 April 2018

**Kuat Indarto, ST., M.Eng.**  
**NIDN. 0629068105**

**Linda Perdana Wanti, M.Kom.**  
**NIDN. 0610108801**

**Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0625048302**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 03 April 2018

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Si.**  
**NIK. 2005.09.1.001**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Irnawati Pratika  
NIM : 13.12.0153  
Program Studi : Sistem Informasi  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Sentimen *Review* Produk  
Berdasarkan Algoritme Jaringan Saraf Tiruan  
Dosen Pembimbing 1 : Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.  
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 13 Maret 2018

Yang menyatakan,

Bermater  
ai

**Irnawati Pratika**

NIM. 13.12.0153

## MOTTO

**“Bertakwalah, Allah akan membimbingmu”**



## PERSEMBAHAN

Ku persembahkan Skripsi ini untuk:

1. Yang selalu bertanya “Kapan skripsimu selesai??”. Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukan sebuah kejahatan, bukan pula sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kepintaran seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Tepat waktu atau tidak tepat waktu, bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang selesai?
2. Orangtua saya, Ayah Bambang Hardianto dan Ibu Saminah, dan juga almarhumah mamah Suprapti di Syurga Allah, yang selalu mendoakan dan memberi support baik moril maupun materil serta kasih sayangnya selama ini.
3. Orangtua kedua saya, Bapak Sungedi Siswo Permana dan Ibu Kusmini yang menyayangi saya selayaknya anak sendiri.
4. Kakak saya Irfan Kukuh Yulistiyanto dan Ika Novitasari, adik saya Zahronia Helda Hartanti, dan ponakan pertama saya Happy Nayla Franziska Nadhifa, yang selalu memberi semangat dan dukungan.
5. Dosen pembimbing saya, ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng. yang selalu sabar membimbing saya menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Mas Bambang Pulu Hartato, S.Kom., M.Eng. yang membantu saya menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Sahabat saya, Titik, Lusi, Vony, Bella, Tata , Sisi, Pitha, April, Mercy dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala masukan dan semangatnya.





## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli sunnah.

Tugas akhir ini berjudul **“ANALISIS SENTIMEN *REVIEW* PRODUK BERDASARKAN ALGORITME JARINGAN SARAF TIRUAN”**.

Sebagai penghargaan, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
3. Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan – masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh Staff pengajar (Dosen) dan Staff yang ada di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala

limpahan ilmu yang telah diberikan selama menimba ilmu di Program Studi Sistem Informasi.

5. Semua keluarga terutama Ayah, Ibu, Kakak dan Adik yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dorongan dari segi materi maupun non-materi kepada penulis dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Teman – Teman angkatan 2013 STMIK AMIKOM Purwokerto.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Namun penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, 13 Maret 2018

Penulis