

**PENERAPAN METODE ASOSIASI MENGGUNAKAN ALGORITME  
APRIORI GUNA MENGETAHUI POLA PENJUALAN  
(STUDI KASUS: TOKO KOSMETIK GALLERY98 PURWOKERTO)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Azizah Rani Putri**

**15.12.0149**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2020**

**PENERAPAN METODE ASOSIASI MENGGUNAKAN ALGORITME  
APRIORI GUNA MENGETAHUI POLA PENJUALAN  
(STUDI KASUS: TOKO KOSMETIK GALLERY98 PURWOKERTO)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Azizah Rani Putri**

**15.12.0149**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2020**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN METODE ASOSIASI MENGGUNAKAN ALGORITME  
APRIORI GUNA MENGETAHUI POLA PENJUALAN  
(STUDI KASUS: TOKO KOSMETIK GALLERY98 PURWOKERTO)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Azizah Rani Putri**

**15.12.0149**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 10 Januari 2020

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0610108602**

**Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0602089301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Januari 2020

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ilmu Komputer**

**Kaprodi Sistem Informasi**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

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

NIK. 2012.09.1.009

NIK. 2012.09.1.008  
PENGESAHAN

Skripsi

**PENERAPAN METODE ASOSIASI MENGGUNAKAN ALGORITME  
APRIORI GUNA MENGETAHUI POLA PENJUALAN  
(STUDI KASUS: TOKO KOSMETIK GALLERY98 PURWOKERTO)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Azizah Rani Putri**

**15.12.0149**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal

**Penguji 1**

NIDN. ....

**Penguji 2**

NIDN. ....

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng**

NIDN. 0610108602

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

Tanggal

**Dekan  
Fakultas Ilmu Komputer,**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Azizah Rani Putri  
NIM : 15.12.0149  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN METODE ASOSIASI  
MENGUNAKAN ALGORITME APRIORI GUNA  
MENGETAHUI POLA PENJUALAN (STUDI  
KASUS: TOKO KOSMETIK GALLERY98  
PURWOKERTO)

Dosen Pembimbing 1 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng

Dosen Pembimbing 2 : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng

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,....., .....

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Azizah Rani Putri**

NIM. 15.12.0149

## MOTTO

**“Seberapapun Kamu lama berusaha, jangan sekali- kali untuk menyerah”.**

**“Jika kamu membenci sesuatu , itu tidak apa-apa tapi bukan berarti kamu harus menghindarinya, hadapi lalu taklukan”.**

**”Ketika kau salah melangkah, bukan berarti tidak bisa diperbaiki”.**

*“I’m just a sinner who wants to be better”*

**-Puputazizahrp-**

**Jika engkau lelah dalam kebaikan, maka lelah tersebut akan hilang dan kebaikan akan abadi. Jika engkau bernikmat-nikmat dalam dosa, maka kenikmatan itu akan hilang dan dosa tetap.**

**-R. Tayyip Erdogan-**

*“If you can’t fly, the run. If you can’t run, then walk. If you can’t walk, then crawl. But whatever you do, you have to keep moving forward”.*

**-Martin Luther King Jr-**

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada **Allah S.W.T** serta sholawat dan salam kepada **Nabi Muhamad SAW**, penulis ingin mempersembahkan dan berterimakasih dengan segala hormat untuk tugas akhir ini kepada mereka yang menyertai langkah penulis:

1. Kepada kedua orang tua saya, Almarhum Bapak Rasikin Spd dan Siti Aminah yang selalu mendoakan dan memberi support baik secara moril maupun materil serta nasehat, motivasi dan kasih sayang beliau selama ini hingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Kakak saya dan Kaka ipar saya, Arum Nur Fauziah dan Slamet Riyadi serta keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
3. Dosen pembimbing saya Bapak Bagus Adhi Kusuma,S.T., M.Eng dan Bapak Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng yang sudah sabar membimbing penulis sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini, dan semua dosen yang telah hadir dalam perjalanan penulis yang sudah memberikan pengalaman hidup dan ilmu yang bermanfaat untuk penulis.
4. Tunangan saya, Bayu Kuat Hidayat dan keluarga besarnya yang selalu memberikan semangat, doa,bantuan,dukungan, dan motivasi agar tidak menyerah dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Keluarga Besar kelas SI 15 C serta semua angkatan 2015 Universitas Amikom Purwokerto baik yang sudah menjadi alumni maupun belum.

6. Mas Feisal selaku mentor dalam mengajari saya dan membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Sahabatku di Boersa Kampus (BK) dari jaman aku kerja sambil kuliah sampai aku berhenti , Olip, Dara, Seri, serta Mba Anis terimakasih atas masukan dan dukungannya.
8. Sahabatku di Magang Telkomsel Junita, Siska, Ana, Kikifebb, Mba Viana serta yang lainnya yang sudah memberikan semangat dan supportnya.
9. Sahabatku di Nini Rempong , Intan , Laely, Laily, Gita, Agnes, Fella yang sudah menemani kuliah serta kebersamaannya.
10. Sahabatku di Kost , Mita, Monik, Liya, Fira, Nitri , Naeyli, Leha, Dila, Sahira, Lina, Mba Ira dalam semangat dan kebersamaannya.
11. Sahabatku Teti Nur Safitri dari sejak SMP sampai sekarang yang selalu mensupport dan mendukungku.
12. Sahabatku dari jaman Semester satu dalam Intermedia, Ulfi (Vee) yang sudah memberikan masukan atas pengalamannya.
13. Sahabatku diluar kampus Pinasti Ayudiana yang sudah mengajari atas ilmunya dan semangat untuk bisa menyelesaikan tugas akhir ini.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan baik, untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai gelar Sarjana pada program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto, serta sholawat selalu kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW,

Tugas akhir ini berjudul **“PENERAPAN METODE ASOSIASI MENGGUNAKAN ALGORITME APRIORI GUNA MENGETAHUI POLA PENJUALAN (STUDI KASUS: TOKO KOSMETIK GALLERY98 PURWOKERTO)”**. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dosen pembimbing saya Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng dan Bapak Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng yang sudah sabar membimbing penulis sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini, dan semua dosen yang telah hadir dalam perjalanan penulis yang sudah memberikan pengalaman hidup dan ilmu yang bermanfaat untuk penulis.
4. Tunangan saya, Bayu Kuat Hidayat dan keluarga besarnya yang selalu memberikan semangat, doa, bantuan, dukungan, dan motivasi agar tidak menyerah dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Keluarga Besar kelas SI 15 C serta semua angkatan 2015 Universitas Amikom Purwokerto baik yang sudah menjadi alumni maupun belum.
6. Mas Feisal selaku mentor dalam mengajari saya dan membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Sahabatku di Boersa Kampus (BK) dari jaman aku kerja sambil kuliah sampai aku berhenti , Olip, Dara, Seri, serta Mba Anis terimakasih atas masukan dan dukungannya.
8. Sahabatku di Magang Telkomsel Junita, Siska, Ana, Kikifebb, Mba Viana serta yang lainnya yang sudah memberikan semangat dan supportnya.
9. Sahabatku di Nini Rempong (kuliah), Intan , Laely, Laily, Gita, Agnes, Fella yang sudah menemani kuliah serta kebersamaannya.
10. Sahabatku di Kost , Mita, Monik, Liya, Fira, Nitri , Naeyli, Leha, Dila, Sahira, Lina, Mba Ira dalam semangat dan kebersamaannya.
11. Sahabatku Teti Nur Safitri dari sejak SMP sampai sekarang yang selalu mensupport dan mendukungku.
12. Sahabatku dari jaman Semester satu dalam Intermedia, Ulfi (Vee) yang sudah memberikan masukan atas pengalamannya.
13. Sahabatku diluar kampus Pinasti Ayudiana yang sudah mengajari atas ilmunya dan semangat untuk bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Terimakasih atas segala dukungan dan supportnya

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempatan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat untuk pembaca.

Penulis,

