

**KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN SISWA TERHADAP
PEMBELAJARAN PRAKTIK MENGGUNAKAN
ALGORITMA *NAÏVE BAYES*
(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Majenang)**

Skripsi



Disusun oleh

**Kelvin Retga Nurbowo
22SA11A129**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN SISWA TERHADAP
PEMBELAJARAN PRAKTIK MENGGUNAKAN
ALGORITMA *NAÏVE BAYES*
(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Majenang)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Kelvin Retga Nurbowo

22SA11A129

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN SISWA TERHADAP
PEMBELAJARAN PRAKTIK MENGGUNAKAN
ALGORITMA *NAÏVE BAYES*
(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Majenang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kelvin Retga Nurbowo
22SA11A129

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 03 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 29 Juni 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN SISWA TERHADAP
PEMBELAJARAN PRAKTIK MENGGUNAKAN
ALGORITMA *NAÏVE BAYES*
(Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Majenang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kelvin Retga Nurbowo

22SA11A129

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 29 Juni 2026

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 29 Juni 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Kelvin Retga Nurbowo
NIM : 22SA11A129
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Klasifikasi Tingkat Kepuasan Siswa Terhadap Pembelajaran Praktik Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes* (Studi Kasus: SMK Muhammadiyah Majenang)
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana M.Kom., M.Si.
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, 03 Juni , 2026

Yang menyatakan,

Kelvin Retga Nurbowo
NIM. 22SA11A129

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Bapak Caswo dan Ibu Iwen Nursin Ni`mah kedua orang tua, yang penulis cintai serta sayangi yang telah mengorbankan segalanya untuk penulis dan senantiasa memberikan semangat, cinta, kasih sayang, dan doa tiada henti bagi penulis, hingga akhirnya penulis dapat mencapai titik ini.
2. Adikku tersayang Rafa Yusuf Nurbowo dan Rafi Yusuf Nurbowo, Semoga Allah SWT senantiasa mempererat tali persaudaraan dan silaturahmi di antara kita.
3. Dosen pembimbing skripsi Bapak Dr. Berlilana M.Kom., M.Si. selaku rektor yang senantiasa ikhlas dan sabar membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dosen dan seluruh jajaran Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Sahabat penulis, Aldo, Bagas, Bayu, Darius, dan Padli yang telah membantu serta kebersamai proses penulis dari awal perkuliahan sampai skripsi. Terima kasih atas segala dukungan, semangat, doa, waktu, dan kebaikan yang diberikan kepada penulis.
6. Teman-teman satu kelas yang telah menemani dan memberikan dukungan selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman Kost Green House Raya yang telah menemani selama penyusunan skripsi.
8. The Adams Band terima kasih atas karya dan musik yang selalu menemani, serta memberikan semangat selama proses penyusunan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“ Dan di hariku yang paling gelap
semoga aku akan mengingat
bahwa ini sementara
dan akan segera pergi dengan cepat ”
(Timur – The Adams)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Klasifikasi Tingkat Kepuasan Siswa Terhadap Pembelajaran Praktik Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes* Studi Kasus : SMK Muhammadiyah Majenang."

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Amikom Purwokerto, yang juga merupakan bagian dari pelaksanaan Tri Darma Perguruan Tinggi. Selama proses penyelesaian skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, dan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto sekaligus dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, serta arahan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Ahamd Syarifudin, S.Kom., S.Pd I., M.M., selaku Kepala Sekolah SMK Muhammadiyah, yang telah memberikan izin serta menyediakan tempat untuk melakukan penelitian ini.

5. Bapak Rahmat Al Hidayat, S.Pd.,M.Pd., selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum, yang telah membantu penulis dalam penyebaran kuesioner penelitian.
6. Guru dan seluruh jajaran SMK Muhammadiyah Majenang, yang telah membantu kelancaran penelitian.
7. Keluarga tercinta yang senantiasa menjadi sumber doa, dukungan, dan semangat bagi penulis.
8. Bapak, Ibu, serta rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca serta menjadi referensi pada penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 03 Juni 2026

Penulis