

**PENERAPAN DATA MINING DALAM PENENTUAN  
JURUSAN DI MAN 1 PROBOLINGGO  
MENGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR**

**SKRIPSI**



OLEH :

FIKRI HAYKAL

NIM : 17010137

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON PROBOLINGGO  
AGUSTUS 2021**

**PENERAPAN DATA MINING DALAM PENENTUAN  
JURUSAN DI MAN 1 PROBOLINGGO MENGGUNAKAN  
METODE K-NEAREST NEIGHBOR**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON PROBOLINGGO  
AGUSTUS 2021**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi di bawah ini :

N a m a : **FIKRI HAYKAL**  
NIM : 17010073  
Fak/Program Studi : Fakultas Teknik/Teknik Informatika  
Judul : **PENERAPAN DATA MINING DALAM  
PENENTUAN JURUSAN DI MAN 1  
PROBOLINGGO MENGGUNAKAN  
METODE K-NEAREST NEIGHBOR**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo Tahun Akademik 2020/2021 Genap.

Demikian surat persetujuan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Paiton, 18 Agustus 2021

Pembimbing I,



**KAMIL MALIK, M.Kom**

Pembimbing II



**MATLUBUL KHAIRI, M.Kom**

### PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi **Fikri Haykal** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Minggu

Tanggal : 22 Agustus 2021

Mengesahkan :

Dekan,



**Kamil Malik, M.Kom**

Tim Penguji :

1. Ketua : KAMIL MALIK, M.KOM

NIDN : 0705058602

A handwritten signature in black ink, corresponding to Kamil Malik, M.Kom.

2. Penguji I : WAHAB SYARONI, M.KOM

NIDN : 0728038701

A handwritten signature in black ink, corresponding to Wahab Syaroni, M.Kom.

3. Penguji II : MOH. AINOL YAQIN, M.KOM

NIDN : 0708128702

A handwritten signature in black ink, corresponding to Moh. Ainol Yaqin, M.Kom.

**PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Paiton, 22 Agustus 2021



FIKRI HAYKAL

17010137