

**PENERAPAN ALGORITMA KNN DAN C5.0 UNTUK
PREDIKSI KREDIT MACET
DI KOPERASI SANGKAN MEKAR TASIKMALAYA**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**

oleh :

TEDI PERMANA

NIM : 16416255201165



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN ALGORITMA KNN DAN C5.0 UNTUK PREDIKSI KREDIT
MACET DI KOPERASI SANGKAN MEKAR TASIKMALAYA**

*The Application of Algorithms KNN and C5.0 in Predicting Non-Performing
Loans at Sangkan Mekar Cooperative Tasikmalaya*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tedi Permana

NIM : 16416255201165

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

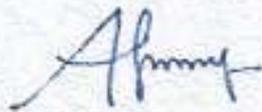
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Amril Mutoi Siregar, M.Kom)
NIDN: 0421127802



(Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom)
NIDN: 0410049202

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN ALGORITMA KNN DAN C5.0 UNTUK PREDIKSI KREDIT
MACET DI KOPERASI SANGKAN MEKAR TASIKMALAYA**

*The Application of Algorithms KNN and C5.0 in Predicting Non-Performing
Loans at Sangkan Mekar Cooperative Tasikmalaya*

NIM : 16416255201165

Tedi Permana

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Agustus 2020

Penguji I,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Penguji II,



(Adi Rizky Pratama, M.Kom)

NIDN: 0425119301

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tedi Permana menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerapan Algoritma KNN dan C5.0 untuk Prediksi Kredit Macet di Koperasi Sangkan Mekar Tasikmalaya beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 23 Januari 2020
Yang Menyatakan,

Tedi Permana