

**KLASIFIKASI TINGKAT KEDISIPLINAN
KARYAWAN BERDASARKAN PRESENSI
MENGUNAKAN ALGORITMA C4.5**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

YUDHIA SAPUTRA

NIM : 16416255201021



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

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**Klasifikasi Tingkat Kedisiplinan Karyawan Berdasarkan Presensi
Menggunakan Algoritma C4.5**

Classification of Employee Discipline Level by Presence Using C4.5 Algorithm

Tugas Akhir diajukan oleh :

Yudhia Saputra

NIM : 16416255201021

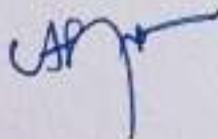
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Oktober 2020

Menyetujui :

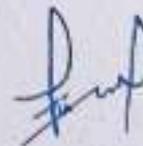
Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701



(Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom)

NIDN: 0403109203

LEMBAR PENGESAHAN

**Klasifikasi Tingkat Kedisiplinan Karyawan Berdasarkan Presensi
Menggunakan Algoritma C4.5**

Classification of Employee Discipline Level by Presence Using C4.5 Algorithm

NIM : 16416255201021

Yudhia Saputra

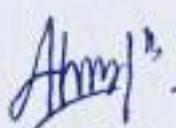
Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 3 November 2020

Penguji I,

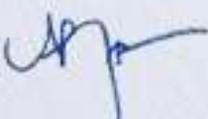

(Amril Mutoi Siregar, M.Kom)
NIDN: 0421127802

Penguji II,

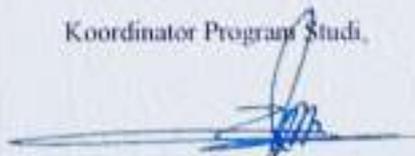

(Ayu Ratna Juwita, M.Kom)
NIDN: 0410069301

Mengetahui :

Dekan,


(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,


(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yudhia Saputra menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Klasifikasi Tingkat Kedisiplinan Karyawan Berdasarkan Presensi Menggunakan Algoritma C4.5 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 resiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 20 Januari 2020

Yang Menyatakan,



Yudhia Saputra

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Klasifikasi Tingkat Kedisiplinan Karyawan Berdasarkan Presensi Menggunakan Algoritma C4.5”. Skripsi ini diajukan untuk sebagai salah satu syarat untuk menempuh gelar Sarjana Komputer Program Studi Teknik Informatika di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom, M.Kom Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya.
3. Bapak Jamaludin Indra, S.Kom, M.Kom Ketua Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Ibu Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Bapak Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
6. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendo'akan sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir dengan baik,
7. Ninda Nurul Rhamadani yang selalu menyemangati dan membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini,
8. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan motivasi dan dukungan.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 20 Januari 2020

Penulis,

Yudhia Saputra