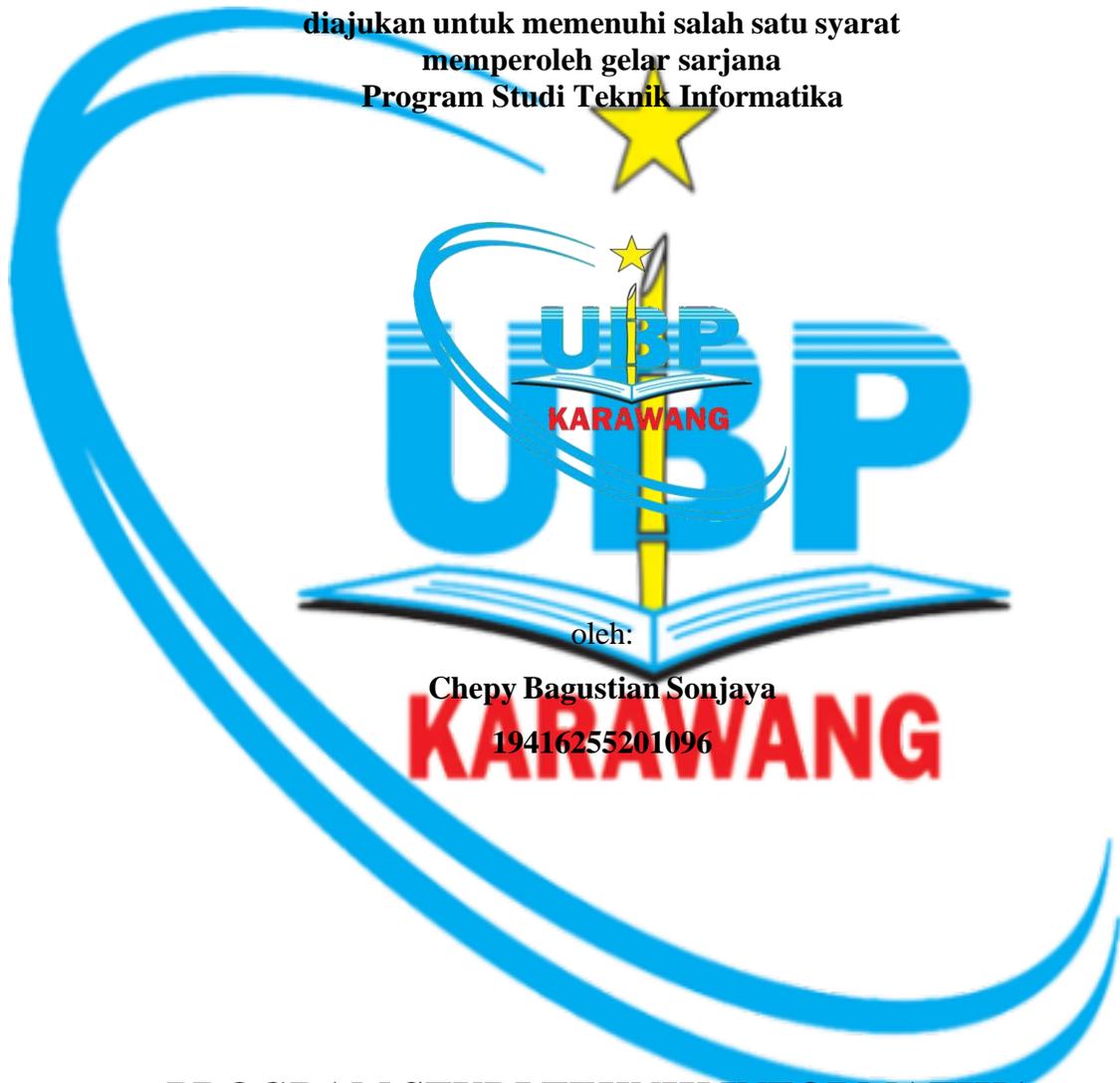


**PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA
KLASIFIKASI UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT
JANTUNG**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

Chepy Bagustian Sonjaya

19416255201096

KARAWANG

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA KLASIFIKASI UNTUK
MENDETEKSI PENYAKIT JANTUNG**

*The Performance Comparison of Classification Algorithm in Order to Detecting
Heart Disease*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Chepy Bagustian Sonjaya

19416255201096

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Januari 2022

Menyetujui :

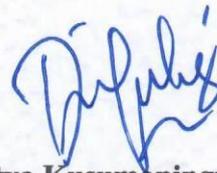
Pembimbing I,

Pembimbing II,



Anis Fitri Nur Masruriyah, M. Kom

NIDN: 0410049202



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M. Pd

NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA KLASIFIKASI UNTUK
MENDETEKSI PENYAKIT JANTUNG**

*The Performance Comparison of Classification Algorithm in Order to Detecting
Heart Disease*

oleh:

Chepy Bagustian Sanjaya

19416255201096

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 14 Februari 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Deden Wahiddin, M. Kom

NIDN: 0419069004

Dwi Sulistya K, M.Pd

NIDN: 0401098902

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

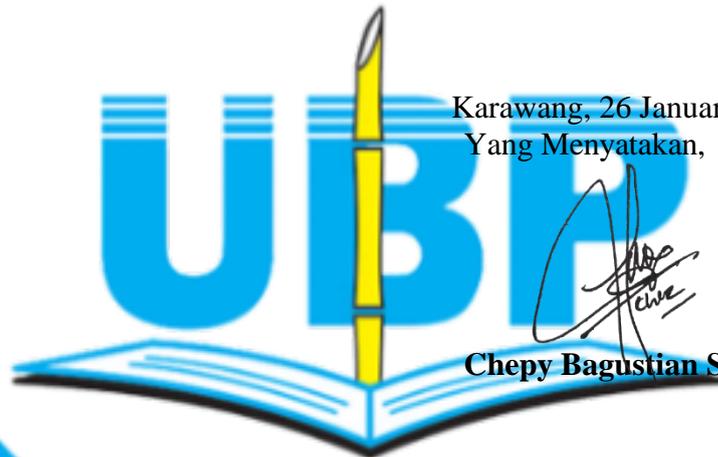
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Chepy Bagustian Sonjaya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “*Perbandingan Kinerja Algoritma Klasifikasi Untuk Mendeteksi Penyakit Jantung*” beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Karawang, 26 Januari 2023
Yang Menyatakan,


Chepy Bagustian Sonjaya



KARAWANG

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah kami panjatkan puji syukur kami ke hadirat Allah SWT. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “*Perbandingan Kinerja Algoritma Klasifikasi Untuk Mendeteksi Penyakit Jantung*”. Salah satu tujuan pembuatan Laporan Tugas Akhir ini sebagai syarat Tugas Akhir Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis menyampaikan terimakasih pada beberapa pihak yang ikut mendukung proses pembuatan laporan ini hingga selesai. Yaitu

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Tatang Rohana M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Dwi Sulistya Kusumaningrum, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Terimakasih kepada Kedua Orang Tua Ibu Iyen Tanti Riana dan Bapak Dadan, serta Kakak Penulis Derinda Octavienty Sonjaya yang telah memberi doa dan dukungan kepada Penulis.

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

Karawang, 26 Januari 2023

Penulis,

Chepy Bagustian Sonjaya