

**PENGELOMPOKAN DATA KUNJUNGAN WISATAWAN ASING KE  
INDONESIA DI MASA PANDEMI COVID-19 MENGGUNAKAN  
ALGORITMA K-MEANS DAN DBSCAN**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana**

oleh :

**MUHAMAD IRFAN FADILLAH**

**NIM : 18416255201213**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGELOMPOKAN DATA KUNJUNGAN WISATAWAN ASING KE  
INDONESIA DI MASA PANDEMI COVID-19 MENGGUNAKAN  
ALGORITMA K-MEANS DAN DBSCAN**

*The Clustering of Foreign Tourist Visits Data to Indonesia During the  
COVID-19 Pandemic Employing the K-Means Algorithm and DBSCAN*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**MUHAMAD IRFAN FADILLAH**

**NIM : 18416255201213**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Agustus 2022

Menyetujui :

**KARAWANG**

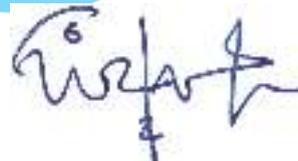
Pembimbing I,



**Ayu Ratna Juwita, M.Kom**

NIDN: 0410069301

Pembimbing II,



**Cici Emilia Sukmawati, M.Kom**

NIDN: 0419109401

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGELOMPOKAN DATA KUNJUNGAN WISATAWAN ASING KE**  
**INDONESIA DI MASA PANDEMI COVID-19 MENGGUNAKAN**  
**ALGORITMA K-MEANS DAN DBSCAN**

*The Clustering of Foreign Tourist Visits Data to Indonesia During the  
COVID-19 Pandemic Employing the K-Means Algorithm and DBSCAN*

**NIM : 18416255201213**

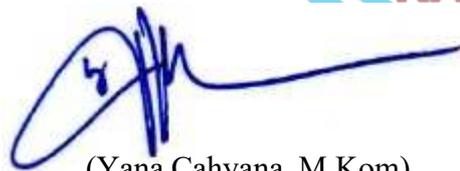
**MUHAMAD IRFAN FADILLAH**

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, 25 Agustus 2022

Penguji I,

Penguji II,



(Yana Cahyana, M.Kom)

NIDN: 0410077901



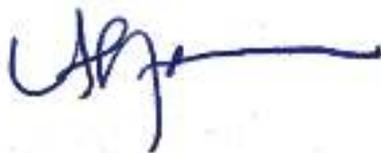
(Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom)

NIDN: 0410049202

Mengetahui :

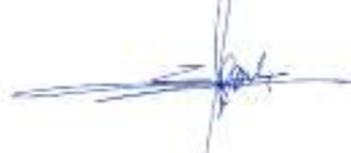
Dekan,

Koordinator Program Studi,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701



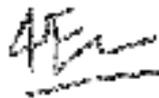
(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhamad Irfan Fadillah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengalompokan Data Kunjungan Wisatawan Asing ke Indonesia di Masa Pandemi *Covid-19* Menggunakan Algoritma K-Means Dan *DBSCAN*” 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/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, 16 Agustus 2022  
Yang Menyatakan,  
  
Muhamad Irfan Fadillah

