

**PENERAPAN EUCLIDEAN DISTANCE DAN MANHATTAN
DISTANCE UNTUK PENENTUAN JARAK KENDARAAN
DENGAN GPS**

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

oleh :

HADI JUANDA FANI

NIM : 17416255201003



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS
BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERAPAN EUCLIDEAN DISTANCE DAN MANHATTAN DISTANCE UNTUK PENENTUAN JARAK KENDARAAN DENGAN GPS

*The Implementation of Euclidean Distance and Manhattan Distance For
Vehicle Distance Determination by GPS*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Hadi Juanda Fani

NIM : 17416255201003

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Yana Cahyana, M. Kom

NIDN: 0410077901



Tohirin Al Mudzakir, M. Kom

NIDN: 0413128904

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN EUCLIDEAN DISTANCE DAN MANHATTAN DISTANCE UNTUK PENENTUAN JARAK KENDARAAN DENGAN GPS

*The Implementation of Euclidean Distance and Manhattan Distance For
Vehicle Distance Determination by GPS*

NIM : 17416255201003

HADI JUANDA FANI

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, 27 September 2022

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
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M. Kom
NIDN : 0405058208

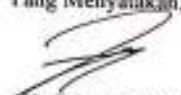
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Hadi Juanda Fani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerapan *Euclidean Distance* dan *Manhattan Distance* untuk Penentuan Jarak Kendaraan dengan GPS 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/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, 27 September 2022

Yang Menyatakan,



Hadi Juanda Fani