

**OPTIMALISASI BERKELANJUTAN RUTE DENGAN
MENERAPKAN *METAHEURISTIC ALGORITHM*
UNTUK BANTUAN BENCANA DI KABUPATEN
SUBANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana

Program Studi Teknik Industri



oleh :

YULIANA

NIM : 17416226201209

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

2021

LEMBAR PERNSETUJUAN

OPTIMALISASI BERKELANJUTAN RUTE DENGAN MENERAPKAN
METAHEURISTIC ALGORITHM UNTUK BANTUAN BENCANA DI
KABUPATEN SUBANG

*Sustainable Optimization of Routes by Applying Metaheuristic Algorithm for
Disaster Relief in Subang District*

Tugas Akhir disusun oleh :

Yuliana

NIM : 17416226201209

Program Studi Teknik Industri

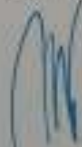
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2021

Mengetahui :

Pembimbing I,



Ir. Muhammad Sayuti, ST., MT., IPM.

NIDN : 0419078903

Pembimbing II,



Aris Inan Wahyu, ST., MM.

NIDN : 0424078602

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI BERKELANJUTAN RUTE DENGAN MENERAPKAN
METAHEURISTIC ALGORITHM UNTUK BANTUAN BENCANA DI
KABUPATEN SUBANG

*Sustainable Optimization of Routes by Applying Metaheuristic Algorithm for
Disaster Relief in Subang District*

NIM : 17416226301209

Yuliana

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
syaratnya untuk memperoleh gelar sarjana

Program Studi teknik informatika

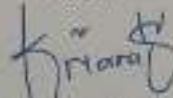
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Bina Perijnaan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2021

Menyetujui,

Pengaji I,



N. Neni Triana, ST., MM.

NIDN : 0411047706

Pengaji II,



Bayuda, ST., MT.

NIDN : 0417078506

Mengetahui,

Dekan Fakultas,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom.

NIDN : 0419037701

Koordinator Program Studi,



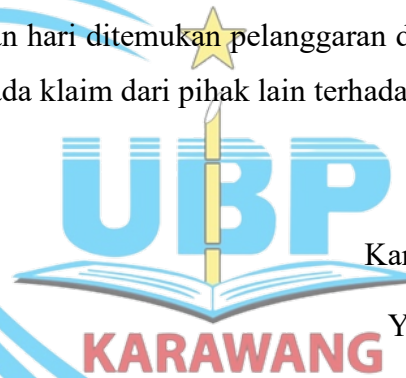
Ir. Adi Sahara, ST., MM., IPM.

NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yuliana menyatakan dengan sungguh bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Optimalisasi Berkelanjutan Rute dengan Menerapkan *Metaheuristic Algorithm* untuk Bantuan Bencana di Kabupaten Subang**” dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Serta saya tidak melakukan plagiat yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam lingkup akademik.

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



Karawang, 27 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Yuliana