

**USULAN PENERAPAN RUTE TERPENDEK DENGAN
ALGORITMA DIJKSTRA DAN LOGIKA FUZZY
Studi PT Cakrawala Nusa Indah (CNI)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri

oleh:

Warca Wiharna

NIM : 18416226201147



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**USULAN PENERAPAN RUTE TERPENDEK DENGAN ALGORITMA
DIJKSTRA DAN LOGIKA FUZZY
STUDI PT CAKRAWALA NUSA INDAH (CNI)**

*The Proposed Implementation Of Shortest Route Using The Dijkstra Algorithm
And Fuzzy Logic
Study Pt Cakrawala Nusa Indah (Cni)*

Tugas Akhir diajukan oleh;

Warca Wiharna

NIM : 18416226201147

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 21 September 2022

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,



Afif Hakim, S.T., M.T
NIDN : 0412098701

Dosen Pembimbing II,



Hilda Tri Yulianti, S.Pd., M.Pd
NIDN : 0429079204

LEMBAR PENGESAHAN

**USULAN PENERAPAN RUTE TERPENDEK DENGAN ALGORITMA
DIJKSTRA DAN LOGIKA FUZZY
STUDI PT CAKRAWALA NUSA INDAH (CNI)**

*The Proposed Implementation Of Shortest Route Using The Dijkstra Algorithm
And Fuzzy Logic
Pt Cakrawala Nusa Indah*

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pada

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 September 2022

Penguji I,

Penguji II,



Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T
NIDN: 0402109003

Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM
NIDN : 0419078903

Mengetahui,

Dekan,

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.
NIDN: 0430066901

Ir. Muhamad Sayuti, ST.,MT., IPM.
NIDN : 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Warca Wiharna menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ***“usulan penerapan rute terpendek dengan algoritma dijkstra dan logika fuzzy”*** 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.

