

**Visualisasi Algoritma Kruskal dan Prim  
Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity* 3D**

**Artikel Ilmiah**

Repositori Institusi | Universitas Kristen Satya Wacana  
repository.uksw.edu



**Peneliti:**

**William Chrisnando Ekasaputra (672018002)  
Magdalena A. Ineke Pakereng, M.Kom.**

**1956**

**Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Salatiga  
2022**

# **Visualisasi Algoritma Kruskal dan Prim Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity* 3D**

**Artikel Ilmiah**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Informasi  
Untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



**Peneliti:**

**William Chrisnando Ekasaputra (672018002)  
Magdalena A. Ineke Pakereng, M.Kom.**

**Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Salatiga  
2022**

# Visualisasi Algoritma Kruskal Dan Prim Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity 3D*

## Artikel Ilmiah

Oleh :

William Chrisnando Ekasaputra  
NIM : 672018002

Telah disetujui untuk diuji:

Tanggal: 12 Oktober 2022

Pembimbing,

1956  
Magdalena A. Ineke Parkereng, M.Kom.



## Pernyataan

Artikel Ilmiah berikut ini :

Judul : Visualisasi Algoritma Kruskal dan Prim Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity* 3D

Pembimbing : Magdalena A. Ineke Pakereng, M.Kom.

adalah benar hasil karya saya :

Nama : William Chrisnando Ekasaputra

NIM : 672018002

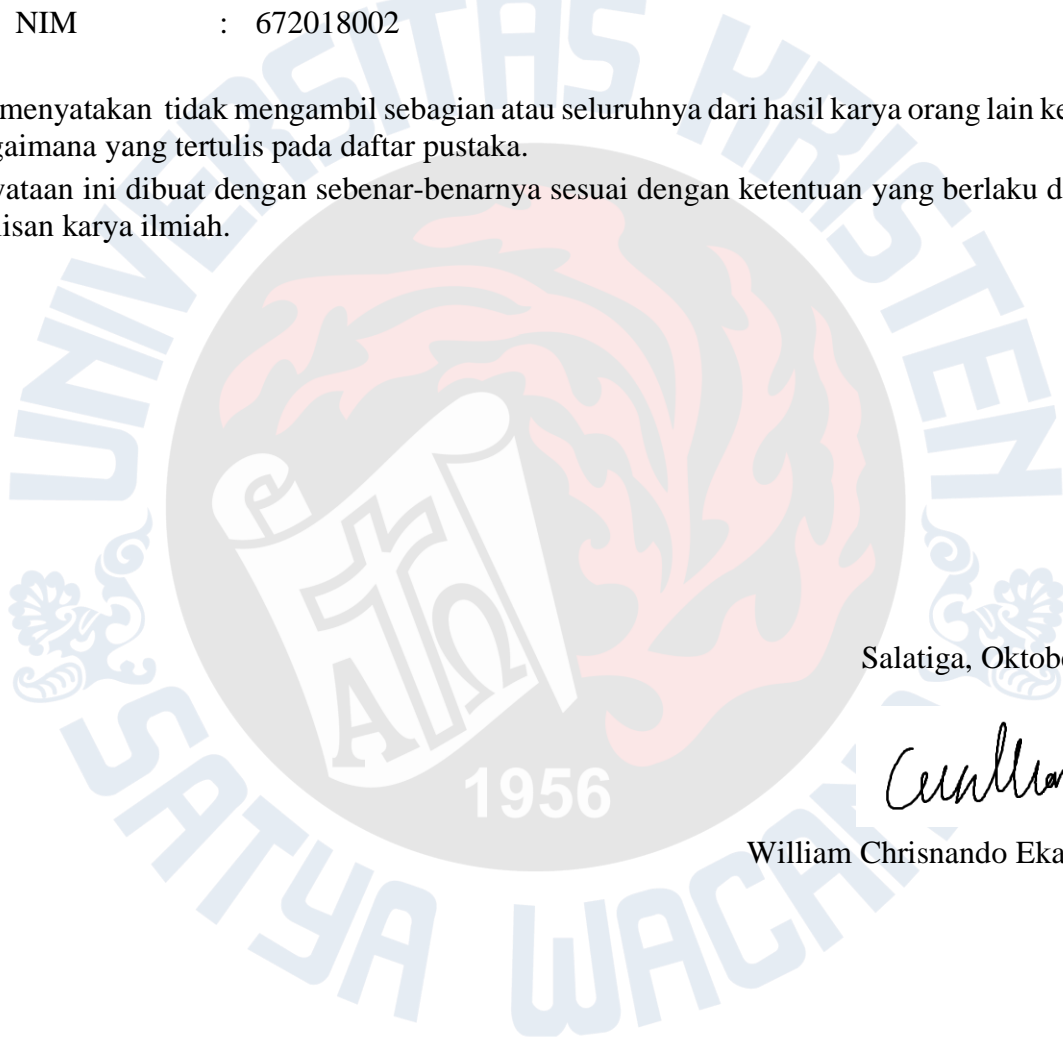
Saya menyatakan tidak mengambil sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain kecuali sebagaimana yang tertulis pada daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku dalam penulisan karya ilmiah.

Salatiga, Oktober 2022



William Chrisnando Ekasaputra



# Visualisasi Algoritma Kruskal dan Prim Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity 3D*

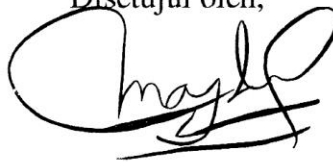
Oleh,

**WILLIAM CHRISNANDO EKASAPUTRA**  
**672018002**

## LAPORAN PENELITIAN

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika  
Guna Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Untuk Mencapai Gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,



Magdalena A. Ineke Pakereng, M.Kom.  
Pembimbing

Diketahui oleh,



Dr. Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom.  
Dekan



Yerima Alfa Susetyo, S.Kom., M.Cs.  
Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**  
**SALATIGA**  
**2022**

# Visualisasi Algoritma Kruskal dan Prim Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity 3D*

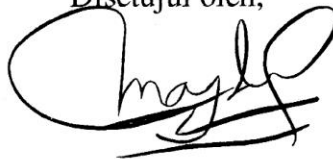
Oleh,

**WILLIAM CHRISNANDO EKASAPUTRA**  
**672018002**

## ARTIKEL ILMIAH

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika  
Guna Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Untuk Mencapai Gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,



Magdalena A. Ineke Pakereng, M.Kom.  
Pembimbing

Diketahui oleh,



Dr. Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom.  
Dekan



Yeremia Alfa Susetyo, S.Kom., M.Cs.  
Ketua Program Studi

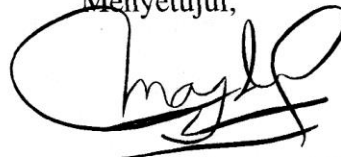
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**  
**SALATIGA**  
**2022**

## Lembar Pengesahan

Judul Artikel : Visualisasi Algoritma Kruskal dan Prim Dalam Mencari Rute Terpendek Berbasis *Unity 3D*

Nama Mahasiswa : WILLIAM CHRISNANDO EKASAPUTRA  
NIM : 672018002  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,



Magdalena A. Ineke Pakereeng, M.Kom.  
Pembimbing

Mengesahkan,



Dr. Wiwin Sulistyono, S.T., M.Kom.  
Dekan



Yerima Alfa Susetyo, S.Kom., M.Cs.  
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Proses Review Tanggal : 12 Oktober 2022

Reviewer :

- Pratyaksa Ocsa N. Saian, S.Kom., M.T.

