

**ANALISIS PENGARUH *RISK ATTITUDE* DAN *CONFLICT GEOMETRY*  
LALU LINTAS TERHADAP *SITUATION AWARENESS* DAN RESPONS  
FISIOLOGIS PEMANDU LALU LINTAS UDARA**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**UNSYA AZZAH HIKAYAH**

**NIM: 19/446630/TK/49735**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF RISK ATTITUDE AND TRAFFIC  
CONFLICT GEOMETRY ON SITUATION AWARENESS AND  
PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF AIR TRAFFIC CONTROLLER***

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**UNSYA AZZAH HIKAYAH**

**NIM: 19/446630/TK/49735**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar SARJANA

Di Program Studi Teknik Industri

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Unsyah Azzah Hikayah

NIM : 19/446630/TK/49735

Disetujui untuk diuji, 02 Maret 2023

Dosen Pembimbing



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM.,  
ASEAN Eng.

NIP. 111198905201802201

**Analisis Pengaruh *Risk Attitude* dan *Conflict Geometry* Lalu Lintas Terhadap *Situation Awareness* dan Respons Fisiologis Pemandu Lalu Lintas Udara**

UNSYA AZZAH HIKAYAH

19/446630/TK/49735

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 09 Maret 2023

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D.,  
IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM., ASEAN  
Eng.

Anggota



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM.,  
ASEAN Eng.

Anggota



Anas Saifurrahman S.T., M.B.A., M.Sc.

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana

23 Maret 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada





**Analisis Pengaruh Risk Attitude dan Conflict Geometry Lalu Lintas Terhadap Situation Awareness dan**

**Respons Fisiologis Pemandu Lalu Lintas Udara**

UNSYA AZZAH HIKAYAH, Ir.Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.