

**ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL PADA  
PERKULIAHAN DARING MAHASISWA DAN DOSEN  
TEKNIK INDUSTRI MENGGUNAKAN METODE  
NASA TLX  
(Studi Kasus di Universitas Buana Perjuangan  
Karawang)**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Industri**



oleh:

**FUJI ASTUTI**

**NIM: 18416226201185**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL PADA PERKULIAHAN DARING  
MAHASISWA DAN DOSEN TEKNIK INDUSTRI MENGGUNAKAN  
METODE NASA TLX  
(Studi Kasus di Universitas Buana Perjuangan Karawang)**

*Mental Workload Analysis in E-Learning for Students and Lecturers of  
Industrial Engineering using the NASA TLX Method  
(A Case Study at University of Buana Perjuangan Karawang)*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Fuji Astuti**

**NIM: 18416226201185**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Juli 2022

Menyetujui:

Pembimbing I,



**Afif Hakim, S.T., M.T**

**NIDN. 0412098701**

Pembimbing II,



**Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si**

**NIDN. 0412068904**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL PADA PERKULIAHAN DARING  
MAHASISWA DAN DOSEN TEKNIK INDUSTRI MENGGUNAKAN  
METODE NASA TLX**

**(Studi Kasus di Universitas Buana Perjuangan Karawang)**

*Mental Workload Analysis in E-Learning for Students and Lecturers of  
Industrial Engineering using the NASA TLX Method  
(A Case Study at University of Buana Perjuangan Karawang)*

**NIM: 18416226201185**

**Fuji Astuti**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Juli 2022

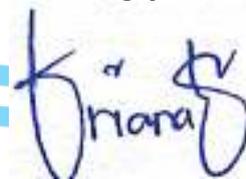
Penguji I,



**Fathurohman, S.pd., M.T**

**NIDN: 0430078204**

Penguji II,



**N. Neni Triana, S.T., M.M**

**NIDN:0411047706**

Mengetahui:

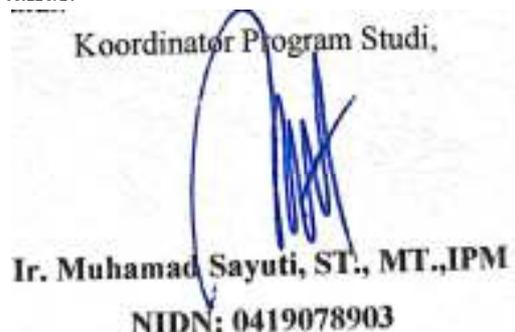
Dekan,



**Ir. Ade Suhara, ST., M.M., IPM**

**NIDN:0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM**

**NIDN: 0419078903**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fuji Astuti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Beban Kerja Mental pada Perkuliahan Daring Mahasiswa dan Dosen Teknik Industri Menggunakan Metode NASA TLX (Studi Kasus di Universitas Buana Perjuangan Karawang)” 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,



Karawang, 04 Juli 2022

Yang Menyatakan,

Fuji Astuti