

**PERANCANGAN LINGKUNGAN KERJA FISIK
TERHADAP PENCAHAYAAN DAN SUHU
UNTUK MENGURANGI KELELAHAN KERJA**

(Studi Kasus di UMKM Hasta Karya, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR



I KOMANG YUDI DIDIK WIRADIKA

122190119

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2024

**PERANCANGAN LINGKUNGAN KERJA FISIK
TERHADAP PENCAHAYAAN DAN SUHU
UNTUK MENGURANGI KELELAHAN KERJA**

(Studi Kasus di UMKM Hasta Karya, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S1)
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



oleh:

I KOMANG YUDI DIDIK WIRADIKA

122190119

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2024

**PHYSICAL WORK ENVIRONMENT PLANNING
ON LIGHTING AND TEMPERATURE
TO REDUCE WORK FATIGUE**

(Studi Kasus di UMKM Hasta Karya, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Undergraduate Degree in Industrial Engineering



By:

I KOMANG YUDI DIDIK WIRADIKA

122190119

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2024