

**PENGUKURAN BEBAN KERJA FISIK DENGAN  
METODE NORDIC BODY MAP DAN  
MANUAL TASK RISK ASSESSMENT  
DI PT. ASAMA MANUFACTURING INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Teknik Industri**



oleh:

**WAHYU DWI NUGRAHA**

**17416226201283**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGUKURAN BEBAN KERJA FISIK DENGAN METODE NORDIC  
BODY MAP DAN MANUAL TASK RISK ASSESSMENT  
DI PT. ASAMA MANUFACTURING INDONESIA

*Measurement of Physical Workload Using The Nordic Body Map Method and  
Manual Task Risk Assessment  
at PT. Asama Manufacturing Indonesia*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Wahyu Dwi Nugraha**

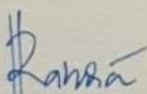
**NIM: 17416226201283**

Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

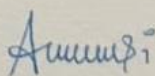
Karawang, 26 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,

  
**Nana Rahdiana, S.T., M.T.**  
**NIDN: 0417037903**

Pembimbing II,

  
**Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.**  
**NIDN: 0426068405**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGUKURAN BEBAN KERJA FISIK DENGAN METODE NORDIC  
BODY MAP DAN MANUAL TASK RISK ASSESSMENT  
DI PT. ASAMA MANUFACTURING INDONESIA

*Measurement of Physical Workload Using The Nordic Body Map Method and  
Manual Task Risk Assessment  
at PT. Asama Manufacturing Indonesia*

NIM: 17416226201283

Wahyu Dwi Nugraha


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, 26 Agustus 2024

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Nana Rahdiana, MT.

NIDN: 0417037903



Ir. Fathurohman, S.Pd., MT.

NIDN: 0430078204



Mohammad Fadli Perdana, MT.

NIDN: 411079302

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPU.

NIDN: 0430066901



Ir. Muhamad Sayuti, MT., IPM., A. Eng.

NIDN: 0419078903

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Wahyu Dwi Nugraha menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “PENGUKURAN BEBAN KERJA FISIK DENGAN METODE NORDIC BODY MAP DAN MANUAL TASK RISK ASSESSMENT DI PT. ASAMA MANUFACTURING INDONESIA” 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, 26 Agustus 2024

Yang Menyatakan,

**Wahyu Dwi Nugraha**