

**ANALISIS BEBAN KERJA OPERATOR MESIN
MENGUNAKAN METODE *WORKLOAD ANALYSIS*
BERDASARKAN PENDEKATAN *FULL TIME EQUIVALENT*
(Studi Kasus Pada Unit Saiparsial Lini B PERUM PERURI)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

Sendy Aziz Noviansyah

19416226201072

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS BEBAN KERJA OPERATOR MESIN MENGGUNAKAN
METODE *WORKLOAD ANALYSIS* BERDASARKAN PENDEKATAN
*FULL TIME EQUIVALENT***

(Studi Kasus: Unit Saiparsial Lini B PERUM PERURI)

***Machine Operator Workload Analysis Using Workload Analysis Method Based
on Full Time Equivalent Approach***

(Case Study: Unit Saiparsial Line B PERUM PERURI)

Tugas Akhir diajukan oleh:

Sendy Aziz Noviansyah

NIM: 19416226201072

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Juli 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,



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

NIDN: 0412098701

Pembimbing II,



N.Neni Triana, S.T., MM.

NIDN: 0411047706

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS BEBAN KERJA OPERATOR MESIN MENGGUNAKAN
METODE *WORKLOAD ANALYSIS* BERDASARKAN PENDEKATAN
*FULL TIME EQUIVALENT***

(Studi Kasus: Unit Saiparsial Lini B PERUM PERURI)

*Machine Operator Workload Analysis Using Workload Analysis Method Based
on Full Time Equivalent Approach*

(Case Study: Unit Saiparsial Line B PERUM PERURI)

Sendy Aziz Noviansyah

NIM: 19416226201072

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, 1 Agustus 2023

Ketua Penguji,



**Ir. Dicky Suryapranatha,
S.T., M.T., IPM.
NIDN: 0414097804**

Anggota Penguji I,



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

Anggota Penguji II.



**Afif Hakim, S.T., M.T.
NIDN: 0412098701**

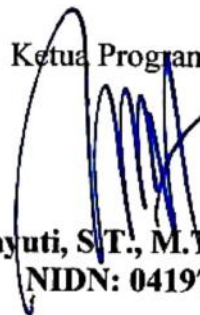
Mengetahui:

Dekan,


UBP
KARAWANG

**Ir. Ade Sunarta, S.T., M.M., IPM.
NIDN: 0430066901**

Ketua Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN, ENG.
NIDN: 041979003**

FAKULTAS TEKNIK

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sendy Aziz Noviansyah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Beban Kerja Operator Mesin Menggunakan Metode *Workload Analysis* Berdasarkan Pendekatan *Full Time Equivalent*”, 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 risiko/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.

