

**ANALISIS BEBAN KERJA FISIK MENGGUNAKAN METODE
WORKLOAD ANALYSIS DENGAN PENDEKATAN *FULL TIME
EQUIVALENT(FTE)* DALAM MENGOPTIMALKAN KINERJA
KARYAWAN
(Studi Kasus Pada Quality Control Microbiological)**

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



Oleh :
KEVIN ANDRESIUS SIMANGUNSONG
20416226201049

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS BEBAN KERJA FISIK MENGGUNAKAN METODE
WORKLOAD ANALYSIS DENGAN PENDEKATAN *FULL TIME
EQUIVALENT (FTE)* DALAM MENGOPTIMALKAN KINERJA
KARYAWAN
(STUDI KASUS PADA QUALITY CONTROL MICROBIOLOGICAL)**

*Physical Workload Analysis Using The Workload Analysis Method With a Full
Time Equivalent (FTE) Approach in Optimizing Employee Perfomance (Case
Study on Microbiological Quality Control)*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Kevin Andresius Simangunsong

NIM: 20416226201049

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

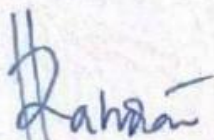
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Agustus 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Nana Rahdiana, S.T., M.T.

NIDN: 0417037903



Dr. Ir. Setty Auliani, S.T., M.T

NIDN: 0403099401

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS BEBAN KERJA FISIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE WORKLOAD ANALYSIS DENGAN PENDEKATAN FULL TIME EQUIVALENT (FTE) DALAM MENGOPTIMALKAN KINERJA KARYAWAN (STUDI KASUS PADA QUALITY CONTROL MICROBIOLOGICAL)

*Physical Workload Analysis Using The Workload Analysis Method With a Full
Time Equivalent (FTE) Approach in Optimizing Employee Performance (Case
Study on Microbiological Quality Control)*

Kevin Andresius Simangunsong

NIM : 20416226201049

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, 15 Agustus 2024


Ketua Penguji



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc

NIDN : 0404028902


Anggota Penguji I



**Mohammad Fadli Perdana,
S.T., M.T**

NIDN : 0411079302

Anggota Penguji II



Nana Rahdiana, S.T., M.T

NIDN : 0417037903

Mengetahui:

Dekan,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU

NIDN : 0430066901

Koordinator Program Studi



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN., Eng

NIDN : 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Kevin Andresius Simangunsong menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Beban Kerja Fisik dengan menggunakan metode *Workload Analysis* dengan Pendekatan *Full Time Equivalent (FTE)* dalam Mengoptimalkan Kinerja Karyawan 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang,
Yang Menyatakan,

Kevin Andresius Simangunsong