

**ANALISIS RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA
OPERATOR PRODUKSI DI MESIN DWD CA MENGGUNAKAN
METODE NORDIC BODY MAP**

Studi Kasus di PT. BEKAERT INDONESIA

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



Oleh:

DAMARJATI ZULKARNAIN FATA

18416226201034

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA
OPERATOR PRODUKSI DI MESIN DWD CA MENGGUNAKAN
METODE NORDIC BODY MAP**

*Risk Analysis of Musculoskeletal Disorders in Production Operators in DWD
CA Machine using The Nordic Body Map Method*

Tugas Akhir diajukan oleh:

DAMARJATI ZULKARNAIN FATA

NIM: 18416226201034

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 30 Juli 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,



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

NIDN: 0417037903

Pembimbing II,



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

NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA
OPERATOR PRODUKSI DI MESIN DWD CA MENGGUNAKAN
METODE NORDIC BODY MAP**

*Risk Analysis of Musculoskeletal Disorders in Production Operators in DWD
CA Machine using The Nordic Body Map Method*

Damarjati Zulkarnain Fata

NIM: 18416226201034

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, 7 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,


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

NIDN: 0412098701


Aris Insan Waluya, S.T., M.M.

NIDN: 0424078602


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

NIDN: 0417037903

Mengetahui:

Dekan,

Koordinator Program Studi,


Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM.

NIDN: 0430066901

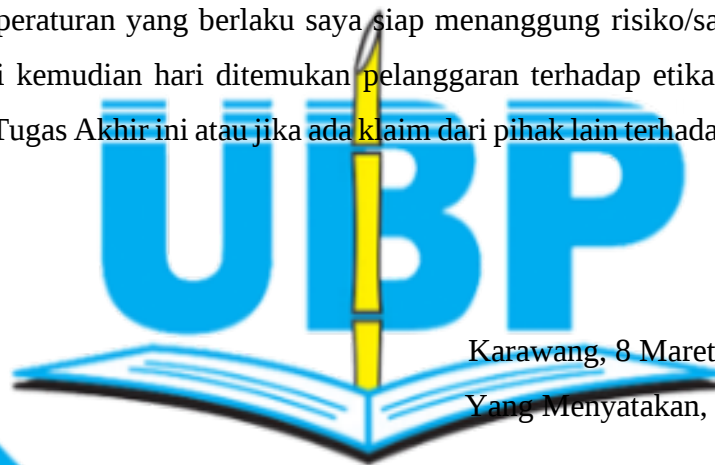

Ir. Muhamad Sayuti, MT., IPM., ASEAN., ENG.

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Damarjati Zulkarnain Fata menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“ANALISIS RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA OPERATOR PRODUKSI DI MESIN DWD CA MENGGUNAKAN METODE NORDIC BODY MAP”** 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 8 Maret 2023

Yang Menyatakan,

KARAWANG

Damarjati Zulkarnain Fata

NIM: 18416226201034