

**ANALISIS POSTUR KERJA DAN BEBAN KERJA OPERATOR
DEBURRING MENGGUNAKAN METODE RULA DAN
NORDIC BODY MAP
STUDI KASUS PT.INTI GANDA PERDANA**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana^L_{SEP}
Program Studi Teknik Industri**

oleh :

UMA SUKARYA

NIM : 15416226201130



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS POSTUR KERJA DAN BEBAN KERJA OPERATOR
DEBURRING MENGGUNAKAN METODE RULA DAN
NORDIC BODY MAP

*Work Postural Analysis and Work Load Deburring Operator Using Rula and
Nordic Body Map Methods*

Tugas Akhir diajukan oleh :

UMA SUKARYA

NIM : 15416226201130

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Juli 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Nana Rahdiana S.T., M.T.)

NIDN : 0430066901

Pembimbing II,



(Sri Suharti S.T., M.M.)

NIDN : 0410047108

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS POSTUR KERJA DAN BEBAN KERJA OPERATOR
DEBURRING MENGGUNAKAN METODE RULA DAN
NORDIC BODY MAP**

*Work Postural Analysis and Work Load Deburring Operator Using Rula and
Nordic Body Map Methods*

NIM : 15416226201130

UMA SUKARYA

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2019

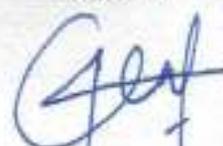
Penguji I,



(Fathurohman, S.Pd., MT.)

NIDN : 0430078204

Penguji II,



(Afif Hakim, ST., MT.)

NIDN : 0412098701

Mengetahui :

Dekan,



(Ahmad Fauzi S.Kom., M.Kom.)

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



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

NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Uma Sukarya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ANALISIS POSTUR KERJA DAN BEBAN KERJA OPERATOR DEBURING MENGGUNAKAN METODE RULA DAN NORDIC BODY MAP (STUDI KASUS DI PT. INTI GANDA PERDANA) 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, 23 Juli 2019
Yang menyatakan,

Uma Sukarya

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya serta telah memberikan bimbingan dan petunjuk kepada penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS POSTUR KERJA DAN BEBAN KERJA OPERATOR DEBURING MENGGUNAKAN METODE RULA DAN NORDIC BODY MAP (STUDI KASUS DI PT. INTI GANDA PERDANA)”. Tanpa rahmat dan karuniaNya penulis tidak mampu untuk menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat didalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis ingin secara khusus menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua Orang Tua, yang telah mendidik, membesarkan, merawat, memberikan cinta dan kasih sayang serta doa yang selalu mengiringi langkah dalam kesuksesan dan cita-cita.
2. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., I.P.M., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Bapak Nana Rahdiana S.T., M.T., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,

6. Ibu Sri Suharti S.T., M.M., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Bapak Sahala Raja Sihombing dan Bapak Sugeng Nurcahyono sebagai Foreman dan PIC Produksi bagian blok G PT. Inti Ganda Perdana,
8. Osih Susilawati selaku istri yang selalu mensupport dan memberi semangat serta Do'a dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini,
9. Dosen-dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah membantu dan memberikan masukan-masukan untuk penyusunan laporan Tugas Akhir ini,
10. Seluruh teman dan kerabat penulis, khususnya kerabat Mahasiswa dan Mahasiswi jurusan Teknik Industri angkatan 2015 yang telah memberikan dorongan moral kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 23 Juli 2019

Penulis,

Uma Sukarya

