

**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA FISIK
TERHADAP KELELAHAN KERJA
PADA OPERATOR DEPARTEMEN *ASSEMBLY***

TUGAS AKHIR

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



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA FISIK TERHADAP KELELAHAN
KERJA PADA OPERATOR DEPARTEMEN ASSEMBLY**

***EFFECT OF PHYSICAL WORK ENVIRONMENT ON WORK FATIGUE ON
OPERATORS OF ASSEMBLY DEPARTEMENT***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Sinta Pristia Royani

NIM: 17416226201165

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2021

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

NIDN: 0417037903



(Hilda Tri Yulianti, S.Pd., M.Pd.)

NIDN: 0429079204

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA FISIK TERHADAP KELELAHAN
KERJA PADA OPERATOR DEPARTEMEN *ASSEMBLY***

**EFFECT OF PHYSICAL WORK ENVIRONMENT ON WORK FATIGUE
ON OPERATORS OF *ASSEMBLY* DEPARTEMENT**

NIM: 17416226201165

Sinta Pristia Royani

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

Karawang, 24 Agustus 2021

Penguji I,



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

Penguji II,



Fathurrolman, S.Pd., M.T.
NIDN: 0430078204

Mengetahui:

Dekan



Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM
NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sinta Pristia Royani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul PENGARUH LINGKUNGAN KERJA FISIK TERHADAP KELELAHAN KERJA PADA OPERATOR DEPARTEMEN *ASSEMBLY* 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 atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 24 Agustus 2021
Yang Menyatakan,



Sinta Pristia Royani

KATA PENGANTAR

Bismillah, dengan nama Allah saya ucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat, ilham, serta hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik Terhadap Kelelahan Kerja Pada Operator Departemen *Assembly*”. penulis juga hendak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M. IPM, selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T, selaku Koordinator Tugas Akhir yang dengan sabar membimbing penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir.
5. Bapak Nana Rahdiana S.T., M.T., IPM, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dengan baik pada penulis.
6. Ibu Hilda Tri Yulianti, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen pembimbing II yang telah memberi masukan dan saran serta perbaikan dalam pembuatan tugas akhir.
7. Kedua Orang Tua yang telah mendukung secara penuh baik lahir maupun batin serta restu dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir,
8. Jajaran rekan-rekan Engineering Plant PT Otomotif di Cikampek yang telah banyak membantu dalam data tugas akhir,
9. Dosen-dosen Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan yang telah membantu dan memberikan kritik dan sarannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini,
10. Rekan-rekan sejawat Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan yang telah memberi masukan serta kritik dan saran jagan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini,

11. Team Alpha dan seluruh jajaran geng hanif's house dalam mendukung penulis baik moril materil hingga lahir dan batin atas bantuannya yang sangat mumpuni hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk menjadikan skripsi ini lebih baik. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan.

Karawang, 24 Agustus 2021



Sinta Pristia Royani

