

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**USULAN PERBAIKAN POSTUR KERJA BERDASARKAN
PENDEKATAN ANTROPOMETRI DAN BIOMEKANIKA KERJA
PADA PROSES HOMOGENISASI SAMPEL CAT DI PT XYZ**

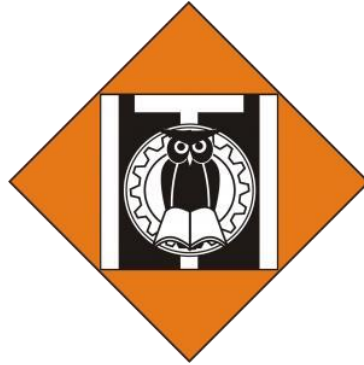
SKRIPSI

YEANDRI GANTRINA

113.18.20019

**TEKNIK INDUSTRI
TANGERANG SELATAN**

2022



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**USULAN PERBAIKAN POSTUR KERJA BERDASARKAN
PENDEKATAN ANTROPOMETRI DAN BIOMEKANIKA KERJA
PADA PROSES HOMOGENISASI SAMPEL CAT DI PT XYZ**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata-1

YEANDRI GANTRINA

113.18.20019

**TEKNIK INDUSTRI
TANGERANG SELATAN**

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama :.....
NPM :.....
Tanda Tangan :.....
Tanggal :.....

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Yeandri Gantrina
NPM : 113.18.20019
Program Studi : Teknik Industri
Judul Skripsi : Usulan Perbaikan Postur Kerja Berdasarkan Pendekatan
Antropometri dan Biomekanika Kerja Pada Proses
Homogenisasi Sampel Cat di PT. XYZ

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : (.....)
Penguji 1 : (.....)
Penguji 2 : (.....)
Penguji 3 : (.....)

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia, Tangerang Selatan

Tanggal :

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

(Dra. Ni Made Sudri, M.M.,M.T.,IPM)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Dra, Ni Made Sudri, M.M.,M.T.,IPM sebagai Ketua Program Studi Teknik Industri yang telah mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
- (2) Mega Bagus Herlambang, S.T.,M.T.,Ph.D sebagai Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
- (3) Pihak PT. XYZ yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
- (4) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
- (5) Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tangerang Selatan, April 2022

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR / SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yeandri Gantrina

NPM : 113.18.20019

Program Studi : Teknik Industri

Jenis karya : Tugas Akhir/Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Indonesia Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**USULAN PERBAIKAN POSTUR KERJA BERDASARKAN PENDEKATAN
ANTROPOMETRI DAN BIOMEKANIKA KERJA PADA PROSES
HOMOGENISASI SAMPEL CAT DI PT. XYZ**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir/Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang Selatan

Pada Tanggal 15 April 2022

Yang Menyatakan,

(Yeandri Gantrina)