

**PERBAIKAN POSTUR KERJA OPERATOR PADA
BAGIAN *PREPARATION MATERIAL* DI PT
HWASEUNG AUTOMOTIVE INDONESIA (PT HSAI)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

SANDI NUROHMAT

23416226201332

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

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBAIKAN POSTUR KERJA OPERATOR PADA BAGIAN
PREPARATION MATERIAL DI PT HWASEUNG AUTOMOTIVE
INDONESIA (PT HSAI)**

*Improvement Of Operator Work Posture In The Material Preparation Section
at PT Hwaseung Automotive Indonesia (PT HSAI)*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Sandi Nurohmat

NIM: 23416226201332

Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 September 2025

Menyetujui:

Pembimbing I,



Rizki Amalia Pratiwi, S.T., M.Sc.

NIDN: 0412079601

Pembimbing II,



Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc.

NIDN: 0411118906

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBAIKAN POSTUR KERJA OPERATOR PADA BAGIAN
PREPARATION MATERIAL DI PT HWASEUNG AUTOMOTIVE
INDONESIA (PT HSAI)**

*Improvement Of Operator Work Posture In The Material Preparation Section
at PT Hwaseung Automotive Indonesia (PT HSAI)*

Sandi Nurohmat

NIM: 23416226201332

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, 18 September 2025

Ketua Penguji,



Ade Astuti Widi Rahayu,
S.T., M.T.
NIDN: 0426068405

Anggota Penguji I,



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

Anggota Penguji II,



Rizki Amalia Pratiwi,
S.T., M.Sc.
NIDN: 0412079601

Mengetahui,



★ Dekan,
UBP
KARAWANG

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.,
ASEAN Eng.
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.,
ASEAN Eng.
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sandi Nurohmat menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Perbaikan Postur Kerja Operator Pada Bagian *Preparation Material* di PT Hwaseung Automotive Indonesia (PT HSAI)**” 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 Naskah Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 18 September 2025

Yang Menyatakan,



Sandi Nurohmat

KATA PENGANTAR

Puji syukur Kepada Allah SWT. karena atas karunia dan rahmatnya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dengan judul “**Perbaikan Postur Kerja Operator Pada Bagian *Preparation Material* di PT Hwaseung Automotive Indonesia (PT HSAI)**”.

Terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir diantaranya:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E, M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN. Eng., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN. Eng., Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang menerima dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Rizki Amalia Pratiwi, S.T., M.Sc., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
6. Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah memberikan ilmu dan motivasi selama menjalani masa perkuliahan.
8. Istri dan seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 18 September 2025

Penulis,



Sandi Nurohmat