

**IDENTIFIKASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DENGAN METODE HIRADC PADA AREA MESIN BOILER
DI PT. PRIMUS SANUS COOKING OIL INDUSTRIAL**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai usulan pembuatan Tugas Akhir
pada Program Studi Teknik Industri**



Oleh

KUKU DWI PRAKOSO

18416226201180

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN
METODE HIRADC PADA AREA MESIN BOILER DI PT. PRIMUS
SANUS COOKING OIL INDUSTRIAL**

*Identification of Occupational Safety and Health Using the HIRADC Method in
the Boiler Area at PT. Primus Sanus Cooking Oil Industrial*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Kuku Dwi Prakoso

18416226201180

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2025

Menyetujui:

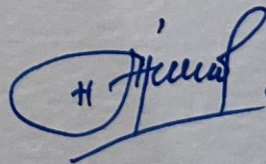
Pembimbing I,



Ir. Fathurohman, S.Pd., M.T..

NIDN: 0430078024

Pembimbing II,



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

NIDN: 0429079204

LEMBAR PENGESAHAN

IDENTIFIKASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN METODE HIRADC PADA AREA MESIN BOILER DI PT. PRIMUS SANUS COOKING OIL INDUSTRIAL

*Identification of Occupational Safety and Health Using the HIRADC Method in
the Boiler Area at PT. Primus Sanus Cooking Oil Industrial*

Kuku Dwi Prakoso

18416226201180

Diajukan Sebagai Pembuatan Tugas Akhir

Pada Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2025

Ketua Penguji,

Mohammad Fadli
Perdana, S.T., M.T.
NIDN: 0411079302

Anggota Penguji I,

Suryadi, S.T., M.T.
NIDN: 0403098603

Anggota Penguji II,

Ir. Fathurohman,
S.Pd., M.T.
NIDN: 0430078024

Mengetahui:

Dekan,

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 Kuku Dwi Prakoso menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Identifikasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode HIRADC pada Area Mesin Boiler di PT. Primus Sanus Cooking Oil Industrial 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 22 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Kuku Dwi Prakoso

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT beserta junjungan-Nya Nabi Muhammad SAW, 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 Program Studi Teknik pada Fakultas Teknik Industri, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

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. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M. IPU., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ir. Anissa Indah Pertiwi, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ir. Fathurohman, S.Pd., M.T, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan Tugas Akhir.
6. Hilda Tri Yulianti, S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar
7. Dosen Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, atas bimbingan dan pengajarannya selama perkuliahan.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Teman – teman yang telah membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan dan motivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir.

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

Karawang, 22 Agustus 2025

Penulis,

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized loops and a horizontal line extending to the right.

Kuku Dwi Prakoso

