

**KAJIAN HUBUNGAN TEKANAN KERJA *BACK PRESSURE*
VESSEL TERHADAP *MOISTURE KERNEL* STUDI KASUS
PABRIK KELAPA SAWIT CIPTAMAS BUMI SELARAS**

SAMINULLAH

011.20.032



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAWIT

FALKULTAS VOKASI

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG

KOTA BEKASI

TAHUN 2023

**“KAJIAN HUBUNGAN TEKANAN KERJA *BACK PRESSURE VESSEL*
TERHADAP *MOISTURE KERNEL* STUDI KASUS PABRIK KELAPA
SAWIT CIPTAMAS BUMI SELARAS”**

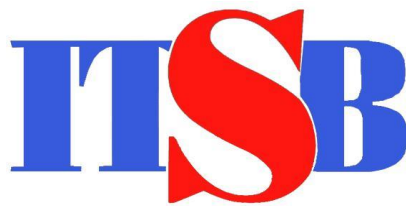
TUGAS AKHIR

SAMINULLAH

011.20.032

Diajukan sebagai Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya

Pada Program Studi Teknologi Pengolahan Sawit



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAWIT

FAKULTAS VOKASI

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG

KOTA BEKASI

TAHUN 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Saminullah

Nim : 011.20.032

Tanda tangan :

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a horizontal stroke at the bottom right.

Tanggal : 11 September 2023

**KAJIAN HUBUNGAN TEKANAN KERJA *BACK PRESSURE VESSEL*
TERHADAP *MOISTURE KERNEL* STUDI KASUS PABRIK KELAPA
SAWIT CIPTAMAS BUMI SELARAS**

TUGAS AKHIR

SAMINULLAH

011.20.032

Dianjukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan Gelar Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Pengolahan Sawit

Bekasi, September 2023

Menyetujui,
Pembimbing



Lia Laila, S.T., M.T

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi
Pengolahan Sawit



Deni Rachmat, S.T., M.T

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya-lah Penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul: “Kajian Hubungan Tekanan Kerja *Back Pressure Vessel* Terhadap *Moisture Kernel* Studi Kasus Pabrik Kelapa Sawit Ciptamas Bumi Selaras”. Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Teknologi Pengolahan Sawit Institut Teknologi dan Sains Bandung. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, penulis bersyukur sudah menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Kedua orang tua Bapak Peris limbong dan Ibu Dartiana berutu serta keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
- 2) Bapak Prof. Dr.Ir.Carmadi Machbub, Dea. Selaku Rektor Institut Teknologi Sains Bandung.
- 3) Bapak Deni Rachmat S.T., M.T. selaku ketua program studi teknologi Pengolahan sawit.
- 4) Ibu Lia Laila, ST., MT. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan tugas akhir ini.
- 5) Handi Handoko, selaku pemingbing lapangan yang telah memberi penulis pengajaran dan membimbing penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.
- 6) Seluruh Staff dan Karyawan PT Ciptamas Bumi Selaras yang membimbing dan membantu dalam pengambilan data.
- 7) TPS 2020 yang telah bertukar pikiran, berdiskusi dan saling suport dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
- 8) BPDPKS yang telah memberi penulis beasiswa dan bantuan biaya hidup kepada penulis
- 9) Keluarga yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam membuat tugas akhir.

Laporan ini tidak luput dari banyak kekurangan baik dari segi perancangan alat maupun dalam penyusunan setiap kata pada laporan. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak dalam pengembangan ilmu dan atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Bekasi, 11 September 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a final horizontal stroke, identifying the author as Saminullah.

Saminullah

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

Sebagai aktivitas akademik Institut Teknologi dan Sains Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Saminullah

NIM : 011.20.032

Program Studi : Teknologi Pengolahan Sawit

Fakultas : Vokasi

Jenis karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi dan Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Kajian Hubungan Tekanan Kerja *Back Pressure Vessel* Terhadap *Moisture Kernel* Studi Kasus Pabrik Kelapa Sawit Ciptamas Bumi Selaras”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi dan Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat : Bekasi

Pada tanggal : 11 September 2023

Yang menyatakan



(Saminullah)