

**MODIFIKASI *CONTINUOUS CONDENSATE STRAINER*
DI PABRIK KELAPA SAWIT BATU AMPAR**

TUGAS AKHIR

MUHAMMAD HAMDANI

011.18.005



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAWIT
FAKULTAS VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS**

**MODIFIKASI *CONTINUOUS CONDENSATE STRAINER*
DI PABRIK KELAPA SAWIT BATU AMPAR**

TUGAS AKHIR

**MUHAMMAD HAMDANI
011.18.005**

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 DELTAMAS**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Hamdani

NIM : 011.18.005

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Hamdani', with a long horizontal stroke extending to the right.

Tanggal : 02 September 2021

LEMBAR PENGESAHAN

**MODIFIKASI *CONTINUOUS CONDENSATE STRAINER*
DI PABRIK KELAPA SAWIT BATU AMPAR**

TUGAS AKHIR

MUHAMMAD HAMDANI

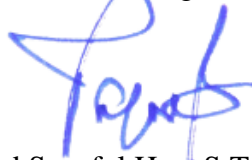
011.18.005

Diajukan sebagai Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya pada Program
Studi Teknologi Pengolahan Sawit

Deltamas, 02 September 2021

Menyetujui,

Pembimbing 1



Dr. Idad Syaeful Haq, S.T., M.T.

Pembimbing 2



Lia Laila, S.T., M.T.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Sawit



Deni Rachmat, S.T., M.T.

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Modifikasi *Continuous Condensate Strainer* Di Pabrik Kelapa Sawit Batu Ampar Kalimantan Selatan”.

Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Teknik Perminyakan, Institut Teknologi dan Sains Bandung. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

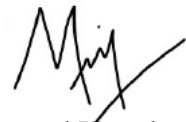
1. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
2. Bapak Dr. Idad Syaeful Haq, S.T., M.T. dan Ibu Lia Laila, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Deni Rachmat, S.T., M.T. selaku ketua program studi serta seluruh dosen Teknologi Pengolahan Sawit yang telah banyak memberikan ilmu selama masa perkuliahan sehingga membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Ibu Novelita Wahyu Mondamina, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji Tugas Akhir.
5. Bapak H. Ramlan Wingson selaku *Mill Unit Head* PT Tapian Nadenggan – Batu Ampar *Mill*
6. Bapak Briamtoro selaku Asisten Kepala PT Tapian Nadenggan – Batu Ampar *Mill* sekaligus pembimbing lapangan
7. Segenap staff dan karyawan PT Tapian Nadenggan – Batu Ampar *Mill* yang telah memberikan bimbingan, masukan dan menyediakan fasilitas kepada penulis baik dalam membuat dan menyelesaikan alat yang dirancang maupun penulisan laporan tugas akhir ini.

8. Rekan-rekan program studi Teknologi Pengolahan Sawit yang telah banyak membantu material maupun non material.
9. Amelia Inda Sari yang telah banyak memberikan motivasi, saran dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

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

Kalimantan Selatan

Penulis,



Muhammad Hamdani

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Muhammad Hamdani
NIM : 011.18.005
Program Studi: Teknologi Pengolahan Sawit
Fakultas : Vokasi
Jenis karya : Tugas Akhir

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

“Modifikasi *Continuous Condensate Strainer* di Pabrik Kelapa Sawit Batu Ampar Kalimantan Selatan.”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Batu Ampar, Kalimantan Selatan

Pada tanggal : 02 September 2021

Yang menyatakan



(Muhammad Hamdani)