

LAMPIRAN

SOP (Standard Operating Procedure) Mesin Pencetak *Wood pellet*

1. Persiapan

- Cek oli, solar, dan kondisi mesin.
- Periksa aki (minimal 12,5 volt). kabel starter, dan alternator.
- Siapkan bahan baku dengan kadar air $\pm 10-15\%$.

2. Menyalakan Mesin

- Putar kunci ke posisi ON.
- Tarik kopling mesin dongfeng
- Starter mesin dengan dinamo starter.
- Tunggu mesin stabil (± 3 menit).
- Pastikan alternator mengisi aki (13–14V).

3. Pengoperasian

- Tekan tuas kopling pada mesin *pellet* vertikal.
- Masukkan bahan baku perlahan ke hopper.
- Awasi hasil pelet, sesuaikan kecepatan jika perlu.

4. Penghentian

- Hentikan input bahan.
- Biarkan mesin jalan hingga bahan habis.
- Matikan mesin.

5. Setelah Operasi

- Bersihkan roller, cetakan, dan area mesin.
- Periksa aki dan kabel.
- Simpan alat di tempat aman dan kering.

Perawatan Berkala

- Ganti oli mesin setiap 50 – jam kerja.
- Bersihkan filter udara dan bahan bakar.
- Cek tegangan aki dan kabel setiap minggu.
- Pelumasan bagian transmisi dan bearing screw.





**UNIVERSITAS DARMA PERSADA
UPT PERPUSTAKAAN**

Gedung Rektorat Lantai 3,
Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450

**SURAT KETERANGAN
HASIL PENGECEKAN TURNITIN**

UPT Perpustakaan Universitas Darma Persada menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi/*similarity* menggunakan perangkat lunak Turnitin terhadap hasil karya sebagai berikut:

Judul : Rancang Bangun Mesin Pencetak Wood Pellet Sebagai Bahan Bakar
Pengolahan Gula Aren

Penulis : Reza Syaputra

NIM : 2021250003

Tgl pemeriksaan : 8 Oktober 2025

Dengan hasil Tingkat Kesamaan (*similarity index*) 11%

Demikian Surat Keterangan kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 8 Oktober 2025

Ka. UPT Perpustakaan Unsada



Yus Rusmiyati, SS., MM

Batas maksimal *similarity* 30% untuk Fakultas Sastra dan Ekonomi

Batas maksimal *similarity* 25% untuk Fakultas Teknik, Kelautan
dan Pasca Sarjana

2021250003_Reza Syaputra

ORIGINALITY REPORT

11 % SIMILARITY INDEX
10 % INTERNET SOURCES
4 % PUBLICATIONS
% STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unimar-amni.ac.id Internet Source	2%
2	harapansatria.blogspot.com Internet Source	2%
3	adoc.pub Internet Source	1%
4	123dok.com Internet Source	1%
5	www.goofstupid.com Internet Source	1%
6	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
7	eprints.poltektegal.ac.id Internet Source	<1%
8	core.ac.uk Internet Source	<1%
9	docplayer.info Internet Source	<1%
10	repository.its.ac.id Internet Source	<1%
11	es.scribd.com Internet Source	<1%