

**RANCANG BANGUN MESIN PARUT KELAPA PORTABLE SKALA
RUMAH TANGGA DENGAN KAPASITAS 24 KG/JAM**



ARTIKEL ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

NAMA : ABI SAKTI NURCAHYA

NIM : 16511025

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN S-1

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2023

**RANCANG BANGUN MESIN PARUT KELAPA PORTABLE SKALA
RUMAH TANGGA DENGAN KAPASITAS 24 KG/JAM**



ARTIKEL ILMIAH

NAMA : ABI SAKTI NURCAHYA

NIM : 16511025

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN S-1

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : Abi Sakti Nurcahya
NIM : 16511025
PROGRAM STUDI : Teknik Mesin
FAKULTAS : Teknik
JUDUL : Rancang Bangun Mesin Parut Kelapa Portable Skala Rumah
Tangga Dengan Kapasitas 24 Kg/Jam


Isi dan Format Telah Disetujui dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Untuk Menyusun
Karya Ilmiah Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas
Muhammadiyah Ponorogo

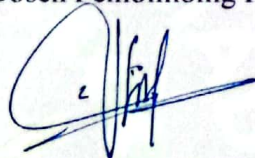
Ponorogo, Agustus 2023

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II




(Yoyek Winardi, S.T., M.T)
NIK. 19860803 201909 13



(Kuntang Winangun, S.Pd, M.Pd)
NIK. 19900421 202109 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Mesin



(Yoyek Kumiawan, S.T., M.T)
NIK. 19771026 200810 12


(Yoyek Winardi, S.T., M.T)
NIK. 19860803 201909 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

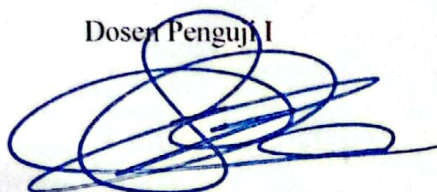
NAMA : Abi Sakti Nurcahya
NIM : 16511025
PROGRAM STUDI : Teknik Mesin
FAKULTAS : Teknik
JUDUL : Rancang Bangun Mesin Parut Kelapa Portable Skala Rumah
Tangga Dengan Kapasitas 24 Kg/Jam

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
Dosen Penguji tugas akhir jenjang Strata 1 (S1) pada :

Hari : Jum'at
Tanggal : 11 Agustus 2023
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I



(Wawan Trisnadi Putra, S.T., M.T., Ph.D)
NIK. 19800220 202109 12

Dosen Penguji II



(Ir. Fadelan, M.T)
NIK. 19610509 199009 12


Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



(Eddy Kurnawan, S.T., M.T)
NIK. 19771026 200810 12

Ketua Program Studi
Teknik Mesin



(Yoyok Winardi, S.T., M.T)
NIK. 19860803 201909 13



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGGANTI TUGAS AKHIR MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yoyok Winardi, S.T., M.T.
NIK : 1986080320190913
Prodi : Teknik Mesin

Menyetujui bahwa publikasi/kekayaan intelektual/PKM* yang akan dilakukan, dan/atau diajukan oleh :

Nama : Abi Sakti Nurcaya
NIM : 16511025
Prodi : Teknik Mesin
Judul : Rancang Bangun Mesin Serut Kelapa Portable skala Rumah Tangga Dengan Kapasitas 24 Kg/jam

Adalah dijadikan sebagai pengganti tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 14 September 2023

Mengetahui

Ketua Program Studi

Yoyok Winardi, S.T., M.T.
NIK.1986080320190913

Pembimbing

Yoyok Winardi, S.T., M.T.
NIK.1986080320190913