

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Y., & Reza, W. (2010). Identifikasi Sifat Fisika-Kimia Komponen Penyusun Minyak Nilam. *Jurnal Hasil Penelitian Industri*, 23(2), 79-87.
- Akrap, M., Kuzmanic, N., & Kardum, J. P. (2010). Effect of MIzing on The Crystal Size Distribution of Borax Decahydrate n A Batch Cooling Crystallizer. *Journal of Crystal Growth*, 312(24), 3.603-3.608.
- Dinas Perkebunan Indonesia, 2007: 1.
- Fitri, A, Idiar & Subkhan & S. Dwi K. (2021) Unjuk Kerja Mesin Pencacah Pelepah Kelapa Sawit Dengan Sistem Rotary.
- Guyton, A. (2001). *Textbook of Medical Physiology*. Philadelphia: WB Saunders.
- <https://pesta.bsn.go.id/produk/detail/8396-sni75802010>.
- <https://kukm.babelprov.go.id/content/lidi-sawit-sebagai-komoditas-eksport>.
- Joko, H. RANCANG BANGUN MESIN PEMARUT KELAPA SKALA RUMAH TANGGA BERUKURAN 1 KG PER WAKTU PARUT 9 MENIT DENGAN MENGGUNAKAN MOTOR LISTRIK 100 WATT.
- Marpaung (2016) Rancang Bangun Alat Pemisah Lidi Kelapa Sawit.
- Raindy Karisma Putra OPTIMASI PENYERUTAN BAMBU DENGAN PISAU SERUT PADA MESIN PRODUKSI DUPA KOTAK 3MM DAN 4MM.
- Valindo, W. (2019) Perancangan Mesin Peraut Daun Lidi Kelapa Sawit Menggunakan Roll Sebagai Penarik.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Proses Pengelasan



Lampiran 2 Pengeboran Rangka



Lampiran 3 Pembubutan Poros



Lampiran 4 Proses Painting



Lampiran 5 Pengambilan Pelepah Sawit



Lampiran 6 Penyerutan Manual

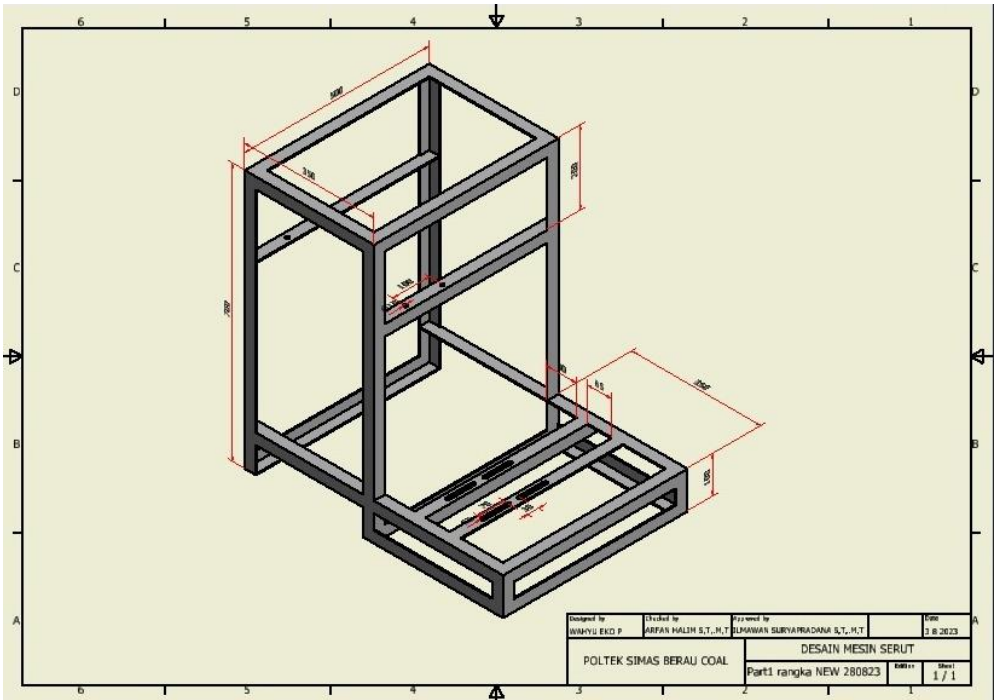


Lampiran 7 Hasil Uji Coba



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 8 Gambar Teknik



Lampiran 9 Foto Mesin Serut



BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Bishan johasmono, dilahirkan di Selayar, 13 Maret 2001. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 21 Ujung Jampea, SMPN 2 Pasimasunggu Timur , dan SMAN 6 Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Perawatan Mesin Pertambangan pada tahun 2020 dan terdaftar dengan NIM 20303014. Pada tahun 2022, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Lati Mine Operation selama 3 bulan. Lalu pada tahun 2022 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 5 bulan di PT. Lantana Multi Mineral. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun tugas akhir dengan judul “Uji Kerja Kapasitas Mesin Serut Lidi Kelapa Sawit”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: bishanjohasmono@gmail.com

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Bishan Johasmono
NIM : 20303014
Prodi : Perawatan Mesin
Judul : Uji Kerja Kapasitas Mesin Serut Lidi Kelapa Sawit

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 20% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 25 Oktober 2023

Staf Perpustakaan,


Kamelia Saputri
NPK/ 220001