

DAFTAR PUSTAKA

- Afma, V. M., Irwan, H., & Togi, R. (2021). PERENCANAAN KAPASITAS PRODUKSI ATV 32C DENGAN MENGGUNAKAN METODE CAPACITY REQUIREMENT PLANNING (CRP) (Studi kasus di PT Schneider Electric Manufacturing Batam). *Sigma Teknika*, 4(1), 31–38. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v4i1.3210>
- Asrida, S. (2024). *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku di Usaha Bolu Susu Bunda Lisa dengan Metode EOQ (Economic Order Quantity) Multi Item Single Supplier*. 1–65.
- Asrory, F. F., & Safitriani, D. (2021). Perancangan Sistem Informasi Logistik Dan Pergudangan Di Yayasan Dharma Bhakti Berau Coal. *Sebatik*, 25(2), 649–660. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1661>
- Bacrie, U. (n.d.). *Kenalan dengan Jenis dan Proses Inventory*. <https://bakrie.ac.id/articles/809-kenalan-dengan-jenis-dan-proses-inventory.html>
- Ghozi, A., Hermanuadi, D., Pangan, T. R., Pertanian, J. T., & Jember, N. (2023). Rancangan Tata Letak Fasilitas Produksi Tepung Mocaf menggunakan Metode BLOCPLAN Mocaf Flour Production Facility Layout Design using the BLOCPLAN Method. *Jurnal Teknik Pertanian Terapan | E-ISSN. Xxxx-Yyyy*, 1(1), 39–48. <https://publikasi.polije.ac.id/index.php/jtpt/article/download/4065/2249>
- Ismawati, K. (2020). Classic Problems: Pengendalian Persediaan. *Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Kewirausahaan*, 8(2), 12–20. <https://doi.org/10.47942/iab.v8i2.443>
- Kadir, R. (2021). Penerapan Lockout/Tagout (LOTO) pada Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Di PT. Industri Kapal Indonesia (Persero) Makassar. *Skripsi*, 15(2), 140.
- Kumardhani, V. (2021). *Analisis Manajemen Persediaan Material Pada Pembagunan Gedung Rsud Buton Selatan Dengan Menggunaka N Metode Economic Order Quantity (Eoq)*.
- Napitupulu, J., & Sumantika, A. (2022). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas di PT. XYZ. *Jurnal Comasie*, 07(07), 138–147.
- Nikmaturrahmah. (2023). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Min Max dan Economic Order Quantity (EOQ) pada UD. Raja Gizi. *Skripsi*.
- Novitasari, D. (2022). Manajemen Operasi: Konsep dan Esensi. In *Salemba Empat*.
- Nurjannah, puspa fitri. (2021). *Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Terhadap Kelancaran Produksi Menurut Perspektif Metode Economic Order Quantity (Eoq)*.
- Octarini, E. (2016). *Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Lelang Untuk Meminimalisir Kelebihan Persediaan Pada PT. Warehouse*

Adira Palembang.

- Pradana, V. A., & Jakaria, R. B. (2020). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Gula Menggunakan Metode EOQ Dan Just In Time. *Bina Teknika*, 16(1), 43. <https://doi.org/10.54378/bt.v16i1.1816>
- PT. Kualitas Indonesia Sistem. (2022). *LOTO (Lock Out Tag Out) Pada K3*. Kiscerti.Co.Id. <https://kiscerti.co.id/artikel/LOTO-lock-out-tag-out-pada-k3#>
- Ramadhan, A. R. (2022). *Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Kapur Pada Proses Produksi Gula Rafinasi Di Pt Sugar Labinta Dengan Metode EOQ dan POQ*.
- S.J, I. P. A. M. (2023). Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Terhadap Proses Produksi Di Ras Design Interior. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., Sultan, N., & Kasim, S. (2024). *Deni satria 11950211638*.
- Sandrawati, L. (2021). *Analisis Metode Economic Order Quantity (EOQ) Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada CV Kampung Kaos Kidung Di Desa Prajegan Kecamatan Sukorejo Kabupaten Ponorogo*. 1–120. <http://etheses.iainponorogo.ac.id/13029/>
- Wardani, F. A. (2022). *Analisis Pengendalian Persediaan Barang Gudang Ban Luar Dan Ban Dalam Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Di Cv. Surya Nusantara Berau Kalimantan Timur*.

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

LAMPIRAN

Lampiran 1 Penggambaran mal *LOTO Box* pada plat besi 2 mm



Lampiran 2 Badan utama *LOTO Box* vertikal sebelum proses *bending*



Lampiran 3 Proses penekukan menggunakan alat bending



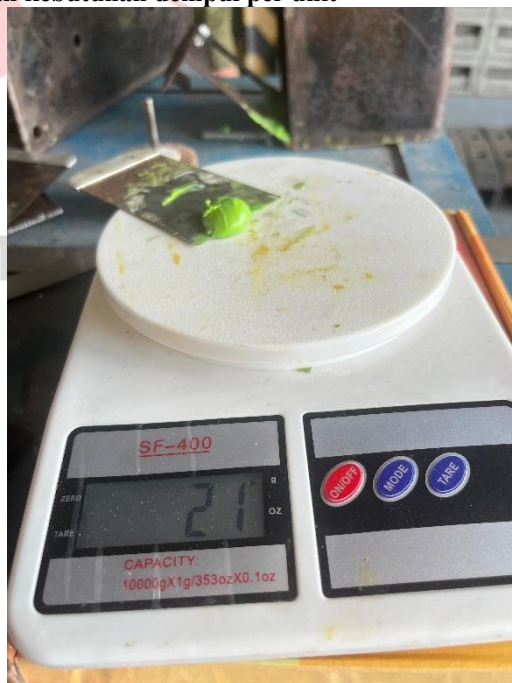
Lampiran 4 Badan utama *LOTO Box* vertical setelah proses bending



Lampiran 5 Hasil perakitan seluruh komponen menjadi satu unit *LOTO Box*



Lampiran 6 Pengukuran kebutuhan dempul per unit



Lampiran 7 Proses pengecatan *LOTO Box*



Lampiran 8 Pemotongan dan pemasangan akrilik



Lampiran 11 Nota pembelian engsel



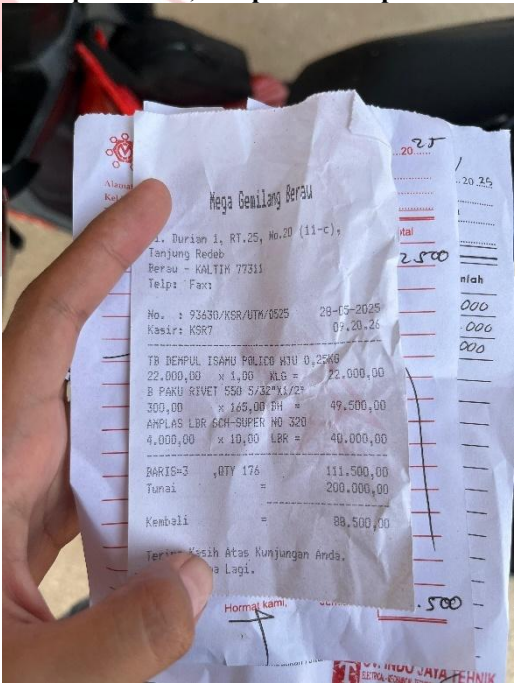
Lampiran 12 Jenis mata bor 4,5 mm



Lampiran 13 Pembelian tombol *emergency* untuk *bracket LOTO Box*



Lampiran 14 Nota pembelian paku rivet, dempul dan amplas



Lampiran 15 Surat bebas plagiasi



SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Asma 'Ul Husnah
NIM : 21401003
Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik
Judul : Perencanaan Persediaan Material Pada Produksi Loto Box Menggunakan Metode
Economic Order Quantity (EOQ) di Tefa Politenik Sinar Mas Berau Coal

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 15% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 21 Agustus 2025



Staf Perpustakaan,
POLTEK
SIMAS
BERAU
Karnela Saputra
PERPUSTAKAAN

CS Dipindai dengan CamScanner

Politeknik Sinar Mas Berau Coal | Jl. Raya Akm 2, Kel. Sei Beringin, Kecamatan Rajah, Berau 77315 | Telp. 08115443118 | www.polteksimasberau.ac.id

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Asma 'Ul Husnah, dilahirkan di Samarinda 16 Oktober 2002. Penulis merupakan anak tunggal. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 010 Tanjung Redeb, SMPN 2 Tanjung Redeb, dan SMAS Muhammadiyah Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Teknologi Rekayasa Logistik pada tahun 2021 dan terdaftar dengan NIM 21401003. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa antara lain menjadi Bendahara BEM Poltek Simas Berau 2023-2024. Penulis juga aktif di berbagai kegiatan kepanitiaan, salah satunya ialah menjadi Bendahara Acara HUT 17 Agustus Poltek Simas Berau. Pada tahun 2023, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di Head Office PT Berau Coal selama 5 bulan. Lalu pada tahun 2024 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 12 bulan di TEFA Politeknik Sinar Mas Berau Coal. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Perencanaan Persediaan Material Pada Produksi *LOTO Box* Menggunakan *Metode Economic Order Quantity* (EOQ) Di TEFA Politeknik Sinar Mas Berau Coal”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: asmaulhusnah.trl21@gmail.com.

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**