

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, G., & Imaroh, T. S. (2019). Comparison Of Effectiveness Inventory Control Of EOQ Method With Company Method In Steel Material Fabrication Krakatau Posco. Volume 1, Issue 2. E-ISSN : 2686-6331, P-ISSN : 2686-6358.
- Amutu, S. D. (2017). *Perencanaan Produksi Menggunakan Metode Economic Production Quantity (EPQ) (Studi Kasus PT.Linggarjati Mahardika Mulia)*.
- Badruzzaman, F. H., Harahap, E., Kurniati, E., & Johansyah, M. D. (2017). Analisis Jumlah Produksi Kerudung Pada RAR Azkia Bandung Dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ). *Matematika*, 16(2), 1–8.  
<https://doi.org/10.29313/jmtm.v16i2.3506>
- Daud, M. N. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Roti Wilton Kualasimpang. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 8(2), 760–774.  
<https://doi.org/10.33059/jseb.v8i2.434>
- Ekawati, H., Adytia, P., & Yunita, Y. (2020). Penerapan Metode EPQ(Economic Production Quantity) Pada Pengendalian Bahan Baku Laundry Di Samarinda Laundry Mart Barbasis Android. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 22(1), 64–72.  
<https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v22i1.840>
- Fachriyansyah. (2020). *Evaluasi Material Requirement Planning Komponen Utama Relay G9TA Pada PT Omron Manufacturing of Indonesia*.
- Faizin, M. (2020a). *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Batubara dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ) pada PT. ABC*.
- Faizin, M. (2020b). No Title. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Batubara Dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ) Pada PT. ABC*.
- Hartono, I. J. (2018). *kaji Eksperimen pengaruh variasi temperatur tuang dan waktu tuang pada proses squeeze casting terhadap densitas dan kekasaran permukaan bahan baut dan mur dari komposit aluminium 6061-abu dasar batu bara*. UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945.

- Lahu, E. P., Sumarauw, J. S. B., Ekonomi, F., Manajemen, J., Sam, U., Manado, R., & Belakang, L. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Meminimalkan Biaya Persediaan Pada Dunkin Donuts Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(3), 4175–4184. <https://doi.org/10.35794/emb.v5i3.18394>
- Putri, D. S. (2016). *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada Perusahaan Jenang Muria Jaya Kudus*. UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG.
- Saputra, R. B. (2018). *Optimasi Penjadwalan Produksi Koran Menggunakan Metode Least Cost di PT. Media Nusantara Press*.
- Shobirin, M. (2019a). *Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku Garam Lososa dengan Metode Material Requirement Planning (MRP) di PT. ABC Gresik*.
- Shobirin, M. (2019b). *PERENCANAAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE MRP*.
- Susanto, S. (2018). *Optimalisasi Model Persediaan Economic Production Quantity (EPQ) Multi Item dengan Kendala Investasi dan Kapasitas Penyimpanan pada Gudang Produk Akhir*.
- Tannady, H., & Filbert, K. (2018). Pengendalian Persediaan dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity dan Silver Meal Algorithm (Studi Kasus PT SAI). *Tek. Dan Ilmu Komput*, 7(25).



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
Program Studi Teknik Industri  
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI08



DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Aditya Baruna Syahputra NIM : 173700045

Dosen Pembimbing : Muhamad Abdul Jumali, S.T., M.T.

Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Persediaan

Bahan Baku Dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ)  
Perusahaan Baut Sidoarjo, Jawa Timur.

| NO | TANGGAL       | MATERI BIMBINGAN     | PARAF DOSEN |
|----|---------------|----------------------|-------------|
| 1  | 25 Maret 2021 | Pengajian Data       | gr          |
| 2  | 31 Maret 2021 | Pengajian Data       | gr          |
| 3  | 07 April 2021 | Analisa Data         | gr          |
| 4  | 19 April 2021 | Analisa Data         | gr          |
| 5  | 28 April 2021 | Pembahasan           | gr          |
| 6  | 03 Mei 2021   | Pembahasan           | gr          |
| 7  | 07 Mei 2021   | Kesimpulan dan Saran | gr          |
| 8  | 18 Mei 2021   | Kesimpulan dan Saran | gr          |
| 9  | 25 Mei 2021   | Abstrak              | gr          |
| 10 | 27 Mei 2021   | Siap Disajikan       | gr          |

Dinyatakan selesai tanggal : 27 Mei 2021

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Industri,

M. Nusron Ali  
Mukhtar, ST., MT

Dosen Pembimbing,

Muhamad Abdul  
Jumali, ST., MT

Mahasiswa,

Aditya Baruna  
Syahputra



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI09a

### BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (1)

Pada hari ini,

Tanggal : 2 Juni 2021 Jam : 09.00 - 10.00  
Tempat : FT Lt. 3

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : Aditya Baana NIM : 173700091

Judul Proposal TA :

Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku  
dengan metode FMEA di Perusahaan Raut Sriwoyo.

Saran perbaikan :

1. gunakan mendekley.
  2. tambahkan grafik Analis
- 
- 
- 
- 
- 

Dosen Penguji I,

A handwritten signature consisting of several intersecting and looping lines.

Surabaya, 02 Juni 2021

Mahasiswa,

A handwritten signature consisting of fluid, cursive-like loops and strokes.

- Jangka waktu perbaikan Proposal TA 2 (dua) minggu setelah Sidang Tugas Akhir.
- Apabila melebihi batas waktu, maka nilai Tugas Akhir dibatalkan dan yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

**Program Studi Teknik Industri**

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formTA-TI10

**PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : Adityo Baruna Syahputra NIM : 173700045  
Sidang Tanggal : 02 Juni 2021  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Production Quantity (EPQ)  
di Perusahaan Baut Sidarjo, Jawa Timur

| NO | TANGGAL    | MATERI REVISI   | KETERANGAN | PARAF DOSEN |
|----|------------|-----------------|------------|-------------|
| 1. | 11 Juni 21 | Mendekley       | Ace        | /           |
| 2. | 11 Juni 21 | Grafik Analisis | Ace        | /           |
| 3. | 11 Juni 21 | Tata Tulis      | Ace        | /           |
|    |            |                 |            |             |
|    |            |                 |            |             |
|    |            |                 |            |             |

Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : 11 juni 2021

Catatan : Revisi Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Tugas Akhir



Surabaya, 02 Juni 2021

Dosen Penguji II  
Dr. Yantra Budi Pramana,  
ST., MT. B'

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Sidang Tugas Akhir
2. Pengumpulan Tugas Akhir yang sudah dijilid paling lambat 2 minggu dari disetujunya revisi.
3. Bila melampaui batas waktu, maka Sidang Tugas Akhir dinyatakan gugur dan harus mengulang
4. Tugas Akhir yang sudah dijilid softcover warna merah, 3 exemplar diserahkan ke bagian Administrasi Fakultas Teknik dan mendapat bukti penyerahan buku Tugas Akhir