

**ANALISIS METODE JUST IN TIME UNTUK  
EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
PADA PT. PUTRASALUYU JAYA MANDIRI**

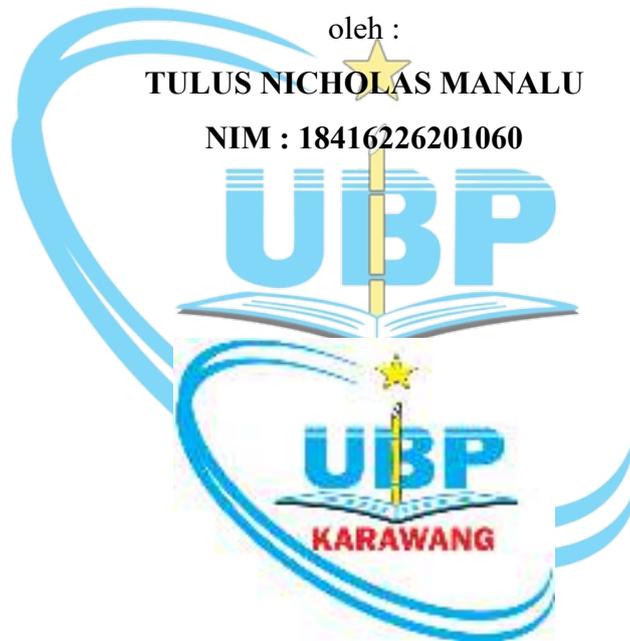
**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Industri**

oleh :

**TULUS NICHOLAS MANALU**

**NIM : 18416226201060**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS METODE JUST IN TIME UNTUK EFISIENSI BIAYA  
PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PT. PUTRASALUYU JAYA  
MANDIRI**

*Just In Time Method analysis for Cost Efficiency of Raw Material Inventory at  
PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Tulus Nicholas Manalu**

**NIM : 18416226201060**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

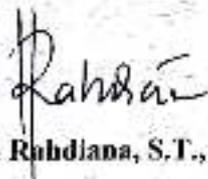
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juni 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Nana Ruhdlana, S.T., M.T**

**NIDN: 0417037903**



**Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si.**

**NIDN: 0412068904**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS METODE JUST IN TIME UNTUK EFISIENSI BIAYA  
PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PT. PUTRASALUYU JAYA  
MANDIRI**

*Just In Time Method analysis for Cost Efficiency of Raw Material Inventory at  
PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri*

**NIM : 18416226201060**

**Tulus Nicholas Manalu**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juni 2022

Penguji I,



**Ir. Ade Suharna, S.T., M.M., IPM.**

**NIDN: 0430066901**

Penguji II,



**Fathurnhman, S.Pd., M.T.**

**NIDN: 0430078204**

Mengetahui,

Dekan,

  
FAKULTAS TEKNIK

**Ir. Ade Suharna, S.T., M.M., IPM.**

**NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Muhamad Sayuti, S.T., M.T.**

**NIDN: 0419078903**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tulus Nicholas Manalu menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Analisis Metode Just In Time Untuk Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Pada PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 24 Juni 2022  
Yang Menyatakan,



Tulus Nicholas Manalu

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Metode Just In Time Untuk Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Pada PT. Putrasaluyu Jaya Mandiri”** sebagai salah satu syarat meraih gelar sarjana pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam penelitian Tugas Akhir ini, Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna sehingga terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari Pembaca demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, sulit untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

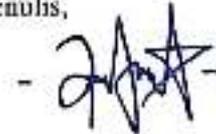
Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Bapak Muhamad Sayuti, S.T., M.T, selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Bapak Nana Rahdiana, S.T., M.T, selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir dengan benar,
5. Ibu Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Pembimbing II, yang menerima Penulis dengan baik untuk memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
6. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T, selaku Wali Dosen dari Penulis di Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,

7. Bapak Arnold Manalu, selaku Bapak dari Penulis yang selalu mendidik Penulis sampai saat ini,
  8. Ibu Rumesti Gultom, selaku Ibu dari Penulis yang selalu memberikan kasih sayang kepada Penulis sampai saat ini,
  9. Bapak Pedro, selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan selama melaksanakan penelitian di PT. Putrasahyu Jaya Mandiri.
- Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 24 Juni 2022

Penulis,



Tulus Nicholas Manalu