

**ANALISIS PENGENDALIAN DAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU LEMARI KAYU MENGGUNAKAN
ECONOMIC ORDER QUANTITY
DAN PERIODIC REVIEW
DI CV. MEBEL JAYA ABADI**

TUGAS AKHIR
diajukan sebagai salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri



PUAD
21416226201233

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PENGENDALIAN DAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU

LEMARI KAYU MENGGUNAKAN *ECONOMIC ORDER*

QUANTITY* DAN *PERIODIC REVIEW

DI CV. MEBEL JAYA ABADI

*Analysis of Raw Material Inventory Control for Wooden Cabinets Using the
Economic Order Quantity (EOQ) and Periodic Review Methods at CV. Mebel
Jaya Abadi*

Tugas Akhir diajukan oleh:

PUAD

NIM: 21416226201233

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Juli

2025 Menyetujui:

Pembimbing I,

A blue ink signature, likely belonging to Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.

(Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.)

NIDN: 0402109003

Pembimbing II,

A blue ink signature, likely belonging to Decut Della Oganda, S.T., M.T.

(Decut Della Oganda, S.T., M.T.)

NIDN: 0422129601

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENGENDALIAN DAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
LEMARI KAYU MENGGUNAKAN *ECONOMIC ORDER QUANTITY* DAN
PERIODIC REVIEW
DI CV. MEBEL JAYA ABADI**

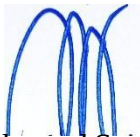
*Analysis of Raw Material Inventory Control for Wooden Cabinets Using the
Economic Order Quantity (EOQ) and Periodic Review Methods at CV. Mebel
Jaya Abadi*

PUAD

NIM: 21416226201233

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, 22 Juli 2025

Ketua Penguji,



(Ir. Muhamad Sayuti, S.T.,
M.T., IPM., ASEAN., Eng)
NIDN: 0419078903

Anggota Penguji I,



(Dr. Ir. N. Neni Triana, ST.,
M.M.)
NIDN: 0411047706

Anggota Penguji II,



(Ir. Annisa Indah Pratiwi,
S.T., M.T.)
NIDN: 0402109003

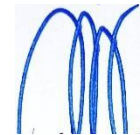
Mengetahui:

Dekan,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.,
ASEAN., Eng)
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



(Ir. Muhamad Sayuti, S.T.,
M.T., IPM., ASEAN., Eng)
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Puad menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Pengendalian dan Persediaan Bahan Baku Lemari Kayu Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Periodic Review System* di CV. Mebel Jaya Abadi” 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, 22 Juli 2025

Yang Menyatakan,

Puad

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Pengendalian dan Persediaan Bahan Baku Lemari Kayu Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Periodic Review System* di CV. Mebel Jaya Abadi” dengan tepat waktu. Shalawat serta salam tidak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E, M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
 2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN., Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
 3. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM., ASEAN., Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
 4. Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
 5. Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
 6. Decut Dell Oganda, ST., MT. Pembimbing II yang telah memberikan arahan dalam penulisan yang baik dan benar,
 7. Orang Tua yang telah mendidik dan membesarkan dengan penuh kasih sayang serta do’a untuk keselamatan dan kesuksesan dalam segala hal,
- Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 22 Juli 2025

Penulis,

Puad