

**OPTIMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU
BERDASARKAN PERAMALAN DI UKM BU EVI
ANEKA KUE KERING DENGAN METODE EOQ**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri



oleh:

JUAN KHOLIK HASANUDIN

19416226201001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

OPTIMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU BERDASARKAN PERAMALAN DI UKM BU EVI ANEKA KUE KERING DENGAN METODE EOQ

*Optimization of Raw Material Inventory Based on Forecasting in Bu Evi
Various Pastries SMEs with the EOQ Method*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Juan Kholik Hasanudin

NIM: 19416226201001

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Juni 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN: 0430066901

Pembimbing II,



Afif Hakim, S.T., M.T.

NIDN: 0412098701

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU BERDASARKAN
PERAMALAN DI UKM BU EVI ANEKA KUE KERING DENGAN
METODE EOQ**

*Optimization of Raw Material Inventory Based on Forecasting in Bu Evi
Various Pastries SMEs with the EOQ Method*

Juan Kholik Hasanudin

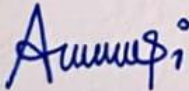
NIM: 19416226201001

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, 13 Juni 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.

NIDN: 0426068405



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc

NIDN: 0404028902



Alf Hakim, S.T., M.T.

NIDN: 0412098701

Mengetahui:

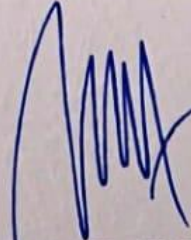
Dekan,

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN: 0430066901



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN., ENG.

NIDN: 0419078903

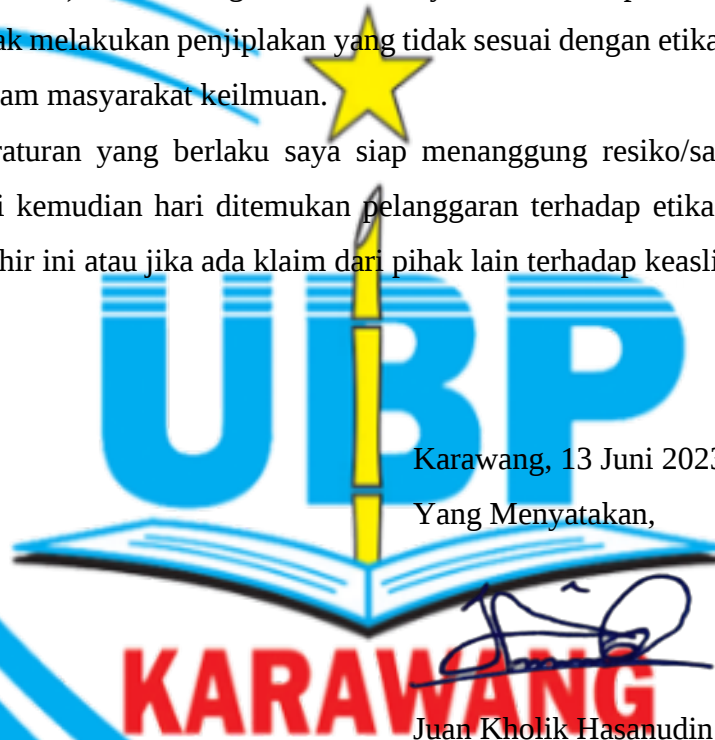
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Juan Kholik Hasanudin menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Optimasi Persediaan Bahan Baku Berdasarkan Peramalan di UKM Bu Evi Aneka Kue Kering dengan Metode EOQ, (*Optimization of Raw Material Inventory Based on Forecasting in Bu Evi Various Pastries SMEs with the EOQ Method*) 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, 13 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Juan Kholik Hasanudin