

**EFEKTIVITAS *STATION* KERJA TERHADAP OPTIMASI  
*OUTPUT* PRODUKSI DENGAN PENDEKATAN SIMULASI  
KEJADIAN DISKRIT PADA UMKM ROTI DI CILAMAYA  
WETAN KARAWANG**

**TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh **Gelar Sarjana**  
Pada Program Studi Teknik Industri



Oleh:

**Kori Maulana Nursidiq**

**19416226201228**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**EFEKTIVITAS STATION KERJA TERHADAP OPTIMASI OUTPUT  
PRODUKSI DENGAN PENDEKATAN SIMULASI KEJADIAN DISKRIT  
PADA UMKM ROTI DI CILAMAYA WETAN KARAWANG**

*Effectiveness of Work Station Towards Optimization Production Output with  
Discrete Event Simulation Approach in Bread MSMEs Cilamaya Wetan  
Karawang*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Kori Maulana Nursidiq**

**NIM: 19416226201228**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang



**KARAWANG**

Karawang, 02 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

**Ir. Fathurohman, S.Pd., M.T.**

**NIDN: 0430078204**

Pembimbing II,

**Hilda Tri Yulianti, M.Pd.**

**NIDN: 0429079204**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EFEKTIVITAS STATION KERJA TERHADAP OPTIMASI OUTPUT  
PRODUKSI DENGAN PENDEKATAN SIMULASI KEJADIAN DISKRIT  
PADA UMKM ROTI DI CILAMAYA WETAN KARAWANG**

*Effectiveness of Work Station Towards Optimization Production Output with  
Discrete Event Simulation Approach in Bread MSMEs Cilamaya Wetan  
Karawang*

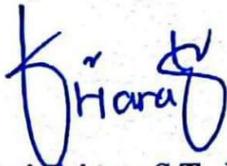
**Kori Maulana Nursidiq**

**NIM: 19416226201228**

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, 02 Agustus 2023

Ketua Penguji,



**N. Neni Triana, S.T., M.M.**

**NIDN: 0411047706**

Anggota Penguji I,



**Aris Insan Waluya, S.T., M.M.**

**NIDN: 0424078602**

Anggota Penguji II,



**Ir. Fathurohman, S.Pd., M.T.**

**NIDN: 0430078204**

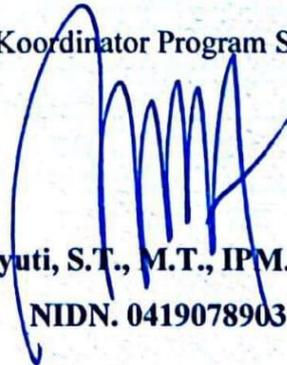
Mengetahui :



**FAKULTAS TEKNIK**  
**Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.**

**NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi,



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

**NIDN. 0419078903**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya mahasiswa jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik UBP Karawang yang bertanda tangan dibawah ini:

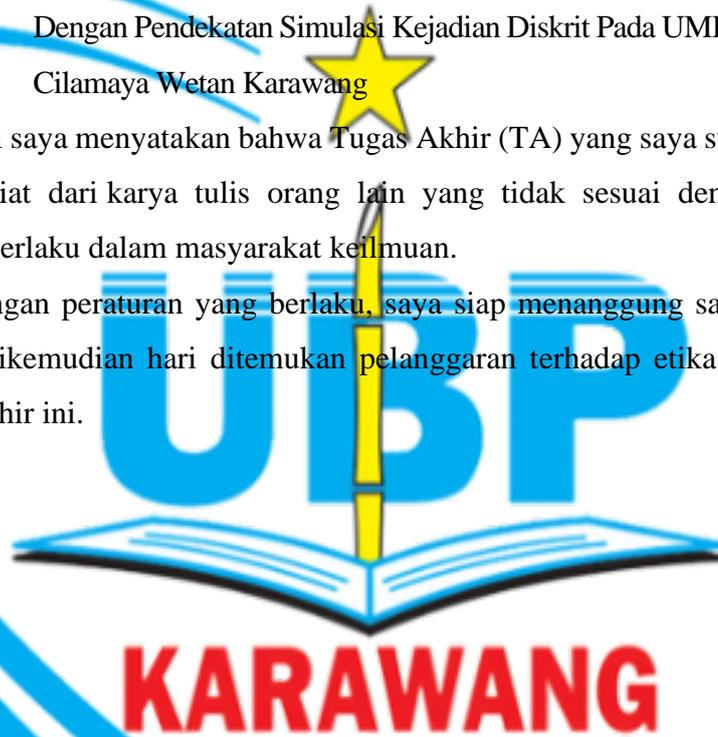
Nama : Kori Maulana Nursidiq

NIM : 19416226201228

Judul TA : Efektivitas *Station* Kerja Terhadap Optimasi *Output* Produksi Dengan Pendekatan Simulasi Kejadian Diskrit Pada UMKM Roti di Cilamaya Wetan Karawang

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun tidak melakukan plagiat dari karya tulis orang lain yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai dengan peraturan yang berlaku, saya siap menanggung sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini.



Karawang, 02 Agustus 2023

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kori Maulana Nursidiq', is placed over a white rectangular box.

**Kori Maulana Nursidiq**

**NIM. 19416226201228**