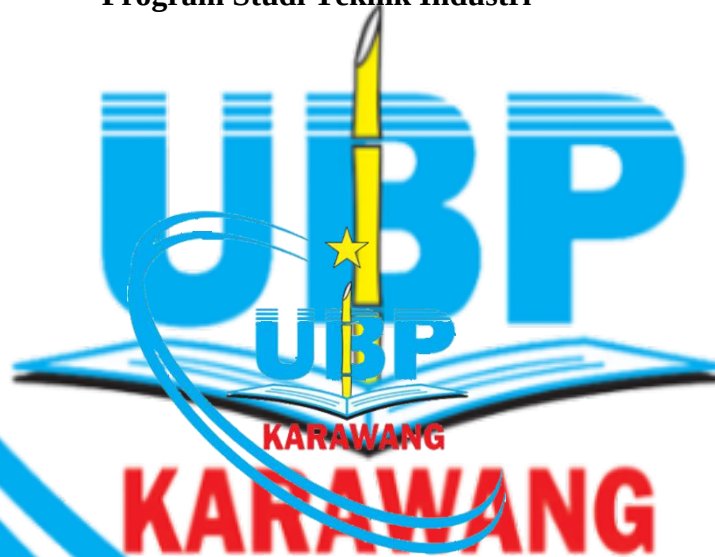


**USULAN PERBAIKAN PENJADWALAN MESIN
PRODUKSI *MOLDING INJECTION* DENGAN
METODE ALGORITMA GENETIKA
(Studi Kasus : PT. Art Mold Indonesia)**

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



oleh :
MUHAMAD NUR HIDAYAT
18416226201167

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**USULAN PERBAIKAN PENJADWALAN MESIN PRODUKSI *MOLDING*
INJECTION DENGAN METODE ALGORITMA GENETIKA**

(Studi Kasus : PT. Art Mold Indonesia)

Proposed Improvement Scheduling of Injection Molding Production Machine

By Genetic Algorithm Method

(Study Case : PT. Art Mold Indonesia)

Tugas Akhir diajukan oleh :

Muhamad Nur Hidayat

NIM : 18416226201167

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 11 Juli 2023

Menyetujui :

Pembimbing I



Afif Hakim, ST., MT.

NIDN : 0412098701

Pembimbing II



Sani Suhardiman, SPd., MPd.

NIDN : 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

USULAN PERBAIKAN PENJADWALAN MESIN PRODUKSI *MOLDING INJECTION* DENGAN METODE ALGORITMA GENETIKA

(Studi Kasus : PT. Art Mold Indonesia)

Proposed Improvement Scheduling of Injection Molding Production Machine

By Genetic Algorithm Method

(Study Case : PT. Art Mold Indonesia)

Muhamad Nur Hidayat

NIM : 18416226201167

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, 11 Juli 2023

Ketua Penguji,

Ir. Fathurohman, SPd., MT.

NIDN : 0430078204

Anggota Penguji I,

Ade Astuti Widi Rahayu, ST., MT.

NIDN : 0426068405

Anggota Penguji II,

Afif Hakim, ST., MT.

NIDN : 0412098701

Mengetahui:

FAKULTAS TEKNIK

Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM

NIDN : 0430066901

Koordinator Program Studi,

Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM., ASEAN., Eng.

NIDN : 0419078903



UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

TERAKREDITASI BAN-PT dan LAM-PTKes

UPT PERPUSTAKAAN

Jl. H.S Ronggowaluyo Telukjambe Timur Karawang 41361 Tel./Fax. (0267) 8403140
Site: <http://ubpkarawang.ac.id> Email: info@ubpkarawang.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PENGECEKAN TURNITIN

Nomor: 323/UT/PK/2023

Perpustakaan UBP Karawang dengan ini, menerangkan bahwa mahasiswa dengan data diri sebagai berikut:

Nama : **Muhamad Nur Hidayat**

NIM : **18416226201167**

Prodi : **Teknik Industri**

Fakultas : **Teknik**

Telah melaksanakan pengecekan tugas akhir/skripsi/artikel yang berjudul

USULAN PERBAIKAN PENJADWALAN MESIN PRODUKSI MOLDING

INJECTION DENGAN METODE ALGORITMA GENETIKA (Studi Kasus : PT. Art Mold Indonesia)

menggunakan Turnitin dengan presentase *Similarity Index* sebagai berikut :

<i>Similarity Index</i>
27%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 12 Juli 2023

Kepala Perpustakaan,



Aji Tuhagana, S.Ag., SE., MM.
PERPUSTAKAAN
NIP. 416200019