

**IMPLEMENTASI *SINGLE MINUTES EXCHANGE OF DIES (SMED)*
SEBAGAI UPAYA MENGURANGI WAKTU *SET-UP CHANGE OVER* DI
PT. TOBACO MANUFACTURE**

TUGAS AKHIR

diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
pada program studi Teknik Industri



oleh :
Barja Kharisma
19416226201045

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI *SINGLE MINUTES EXCHANGE OF DIES (SMED)*
SEBAGAI UPAYA MENGURANGI WAKTU *SET-UP CHANGE OVER* DI
PT. TOBACO MANUFACTURE**

*Implementation of Single Minutes Exchange of Dies (SMED) To Reduce The
Set-Up Change Over Time in PT. Tobacco Manufacture*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Barja Kharisma

NIM : 19426226201045

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 juli 2023

Menyetujui:

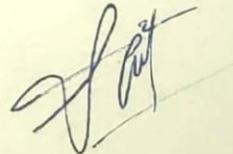
Pembimbing I,



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

NIDN : 0430066901

Pembimbing II,



Sani Suhardiman, S.Pd., M.Pd

NIDN : 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI *SINGLE MINUTES EXCHANGE OF DIES (SMED)*
SEBAGAI UPAYA MENGURANGI WAKTU *SET-UP CHANGE OVER DI*
PT. TOBACO MANUFACTURE**

*Implementation of Single Minutes Exchange of Dies (SMED) To Reduce The
Set-Up Change Over Time in PT. Tobacco Manufacture*

Barja Kharisma

NIM : 19416226201045

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

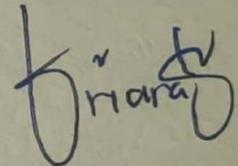
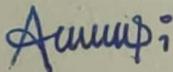
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang , 01 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



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

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

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

NIDN: 0426068405

NIDN: 0430078204

NIDN: 0411047706



Dekan

Koordinator Program Studi

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

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

NIDN: 0430066901

NIDN : 0419078903

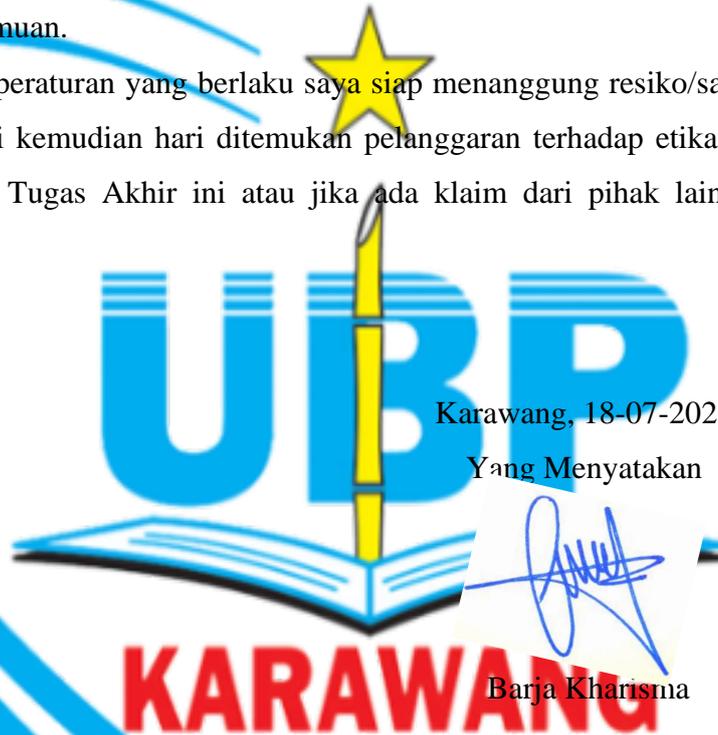
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Barja Kharisma menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “*IMPLEMENTASI SINGLE MINUTES EXCHANGE OF DIES (SMED) SEBAGAI UPAYA MENGURANGI WAKTU SET-UP CHANGE OVER* DI PT. TOBACO MANUFACTURE” 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 18-07-2023

Yang Menyatakan



Barja Kharisma