

**ANALISA PROSES *DEEP DRAWING* PADA
PEMBUATAN *SQUARE CUP* MENGGUNAKAN
MATERIAL *MILD STEEL***

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Mesin**



Oleh:

DHANY FERDINAN

NIM: 19416221201065

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

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISA PROSES *DEEP DRAWING* PADA PEMBUATAN *SQUARE CUP*
MENGUNAKAN MATERIAL *MILD STEEL*

*Analysis of Deep Drawing Process on The Manufacturing of Square Cup Using
Mild Steel Material*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Dhany Ferdinan

NIM: 19416221201065

Program Studi Teknik Mesin

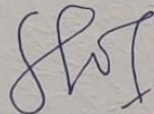
Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2023

Menyetujui:

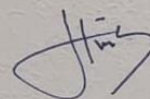
Pembimbing I,



Sukarman, S.T., M.T.

NIDN: 0415097510

Pembimbing II,



Khoirudin, S.T., M.T.

NIDN: 0424018902

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA PROSES *DEEP DRAWING* PADA PEMBUATAN *SQUARE CUP*
MENGUNAKAN MATERIAL *MILD STEEL*

*Analysis of Deep Drawing Process on The Manufacturing of Square Cup Using
Mild Steel Material*

NIM: 19416221201065

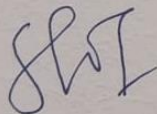
Dhany Ferdinan

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Dan Disahkan Untuk Memenuhi
Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 28 Agustus 2023

Ketua Penguji,

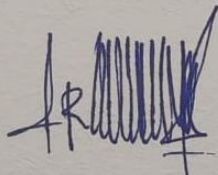
Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



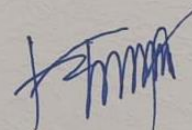
(Sukarman, S.T., M.T.)

NIDN: 0415097510



(Rizki Aulia Nanda, S.T., M.T.)

NIDN: 0426119601



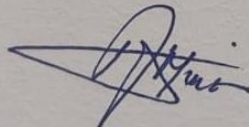
(Karyadi, S.T., M.T.)

NIDN: 0409029007

Mengetahui:

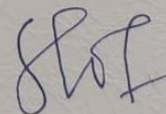
Dekan,

Koordinator Program Studi,



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

NIDN: 0430066901



(Sukarman, S.T., M.T.)

NIDN: 0415097510

Saya Dhany Ferdinan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “ANALISA PROSES *DEEP DRAWING* PADA PEMBUATAN *SQUARE CUP* MENGGUNAKAN MATERIAL *MILD STEEL*” 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, 21 Agustus 2023

Yang Menyatakan,

Dhany Ferdinan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang memberikan rahmat dan hidayahnya. Shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW dan keluarganya serta kepada para sahabatnya.

Penyusunan proposal TA ini penulis memperoleh bantuan baik yang berupa dorongan maupun bimbingan dari pihak lain, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- a. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- b. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN Eng. Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
- c. Sukarman, S.T., M.T., Koordinator Program Studi Teknik Mesin Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
- d. Karyadi, S.T., M.T., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
- e. Sukarman, S.T., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
- f. Khoirudin, S.T., M.T., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 28 Agustus 2023

Penulis,

Dhany Ferdinan