

**PERANCANGAN *SHAFT GEARBOX* DENGAN
METODE DFMA (*DESIGN FOR MANUFACTURE
AND ASSEMBLY*) DI PERUM PERURI**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi Teknik Industri**



Oleh :

YUDHA BAKTI

NIM : 17416226201062

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERANCANGAN *SHAFT GEARBOX* DENGAN METODE DFMA
(*DESIGN FOR MANUFACTURE AND ASSEMBLY*) DI PERUM PERURI**

*Design Of Shaft Gearbox With DFMA (Design for Manufacture and Assembly)
Method In Perum Peruri*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Yudha Bakti

NIM : 17416226201062

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Agustus 2021

Menyetujui :

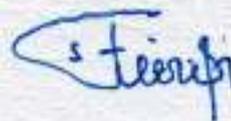
Pembimbing I,



(Afif Hakim, S.T., M.T)

NIDN: 0412098701

Pembimbing II,



(Fitri Sulastri, S.T., M.T)

NIDN: 0410068604

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN *SHAFT GEARBOX* DENGAN METODE DFMA
(*DESIGN FOR MANUFACTURE AND ASSEMBLY*) DI PERUM PERURI**

*Design Of Shaft Gearbox With DFMA (Design for Manufacture and Assembly)
Method In Perum Peruri*

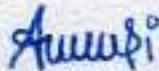
NIM : 17416226201062

Yudha Bakti

Tugas Akhir telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Agustus 2021

Penguji 1,



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

NIDN: 0426068405

Penguji 2,



(Ir. Muhamad Sayuti, MT.,IPM)

NIDN: 0419078903

Mengetahui :

Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



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

NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yudha Bakti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Perancangan Shaft Gearbox Dengan Metode DFMA (Design for Manufacture and Assembly) Di Perum Peruri**” 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 Agustus 2021
Yang Menyatakan,



(Yudha Bakti)