

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE ALAT
PEMBERSIH TELUR OTOMATIS**

TUGAS AKHIR

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



Di Buat oleh:

ADAM ARRASYID MAHARSA

NIM: 19416221201042

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

LEMBAR PERSETUJUAN
RANCANG BANGUN PROTOTIPE ALAT PEMBERSIH TELUR
OTOMATIS

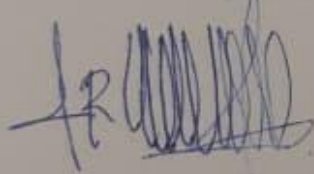
Design of a Prototype of an Automatic Egg Cleaner

Tugas Akhir diajukan oleh:
Adam Arrasyid Maharsa
NIM: 19416221201042
Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Agustus 2023

Menyetujui:

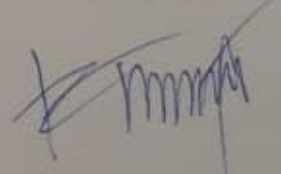
Pembimbing I,



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

NIDN: 0426119601

Pembimbing II,



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

NIDN: 040929007

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN PROTOTIPE ALAT PEMBERSIH TELUR
OTOMATIS

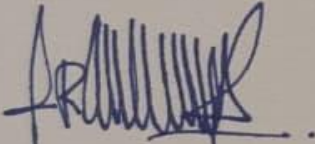
Design of a Prototype of an Automatic Egg Cleaner

Adam Arrasyid Maharsa

NIM: 19416221201042

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, 19 Agustus 2023

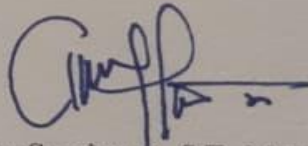
Ketua Sidang,



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

NIDN: 0426119601

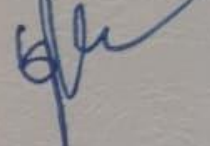
Anggota Penguji I,



Agus Supriyanto, S.T., M.T.

NIDN: 0411089103

Anggota Penguji II,



Muhamad Taufik Ulhakim, S.Si., M.T.

NIDN: 0426089502

Mengetahui:

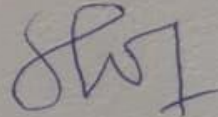
Dekan,



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

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Sukarman, S.T., M.T.

NIDN: 0415097510

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Adam Arrasyid Maharsa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Telur Otomatis 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, 19 Agustus 2023

Yang Menyatakan,

A 10,000 Rupiah Indonesian revenue stamp (Meterai Tempel) with a blue ink signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "REPUBLIK INDONESIA", "10.000", "METERAI TEMPEL", and the serial number "874B6ANX256615958".

Adam Arrasyid Maharsa

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW dan keluarganya serta kepada para shabatnya.

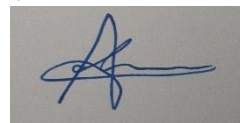
Penyusunan proposal TA ini penulis memperoleh bantuan baik yang berupa dorongan maupun bimbingan dari pihak lain, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 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 dan telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
- 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. Rizki Aulia Nanda, S.T., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
- f. Karyadi, 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, 19 Agustus 2023

Penulis,



Adam Arrasyid Maharsa