

**RANCANG BANGUN ALAT PEMIPIL JAGUNG DENGAN
SUMBER ENERGI SEL SURYA**



LAPORAN AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Teknik Mesin

OLEH

M ILHAM ANGGORO

061930200950

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Rancang Bangun Alat Pemipil Jagung Dengan Sumber Energi Sel Surya



LAPORAN AKHIR

Laporan ini Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III

Jurusan Teknik Mesin

OLEH :

M ILHAM ANGGORO

061930200950

Palembang, Juni 2022

Disetujui Oleh,

Pembimbing II

Pembimbing I

Firdaus, S.T.,M.T

NIP. 196305151989031002

Hendradinata, S.T.,M.T.

NIP. 1986031020190311016

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Ir. Sairul Effendi, M.T.

NIP. 196309121989031005

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir ini diajukan oleh

Nama : M Ilham Anggoro
NPM : 061930200950
Konsentrasi Studi : Alat Berat
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Pemipil Jagung dengan Sumber Energi
Sel Surya.

**Telah selesai diuji, direvisi, dan diterima sebagai
Bagian persyaratan yang diperlukan untuk menyelesaikan studi pada
Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya**

Pembimbing dan Penguji

Pembimbing I : Firdaus, S.T., M.T. ()

Pembimbing II : Hendradinata, S.T., M.T. ()

Tim Penguji : 1. Ir.Sairul Effendi , M.T ()

2. Mardiana S.T, M.T. ()

3. Ali Medi, ST., MT. ()

Ditetapkan di : Palembang

Tanggal : Agustus 2022