

TUGAS SARJANA
BIDANG KONVERSI ENERGI

**"ANALISA PENGARUH CAMPURAN ZAT ADITIV PADA BAHAN
BAKAR PERTALITE TERHADAP PRESTASI MOTOR BENSIN JENIS
TOYOTA KIJANG 4K"**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Bung Hatta
Padang*

Oleh:

Yogi Rivaldi
1610017211020



JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2023

LEMBARAN PENGESAHAN PENGUJI

TUGAS SARJANA

**"ANALISA PENGARUH CAMPURAN ZAT ADITIV PADA BAHAN
BAKAR PERTALITE TERHADAP PRESTASI MOTOR BENSIN JENIS
TOYOTA KIJANG 4K"**

*Telah diuji dan dipertahankan pada Sidang Tugas Sarjana
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta
pada Tanggal 18 Agustus 2023 dengan Dosen-dosen Penguji*

Oleh:

Yogi Rivaldi
NPM: 1610017211020

Disetujui Oleh:

Ketua Sidang



Ir. Suryadimal S.T., M.T
NIDN: 1029067002

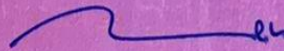
Diketahui Oleh:

Penguji I



Dr. Burmawi S.T., MSi
NIDN: 196912272005011002

Penguji II



Dr. Ir. Wenny Marthiana M.T
NIDN: 1030036801

LEMBARAN PENGESAHAN

TUGAS SARJANA

**"ANALISA PENGARUH CAMPURAN ZAT ADITIF PADA BAHAN BAKAR
PERTALITE TERHADAP PRESTASI MOTOR BENSIN JENIS TOYOTA KIJANG
4K"**

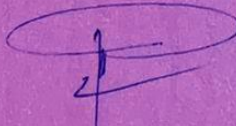
*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Bung Hatta*

Oleh:

Yogi Rivaldi
NPM: 1610017211026

Disetujui Oleh:

Ketua Sidang



Ir. Suryadimal S.T., M.T
NIDN: 1029067002

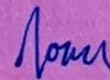
Diketahui Oleh:

Fakultas Teknologi Industri
Dekan



Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, S.T., M.T
NIDN: 1012097403

Jurusan Teknik Mesin
Ketua



Dr. Ir. Yovial Mahvoeddin RD, M.T
NIDN: 1013036202