



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Sumatera Selatan

Telepon. 0711-353414 Faksimile. 0711-355918

Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : A. Bukhori
NPM : 062130200048
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : DIII Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Siproni, S.T., M.T.
NIP : 195911121985101001
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : DIII Teknik Mesin

Pada hari ini selasa tanggal 19 Maret 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari pukul, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(A. Bukhori)
NPM 062130200048

Palembang, 19 Juli 2024

Pihak Kedua,

(Siproni, S.T., M.T.)
NIP 195911121985101001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
NIP 196309121989031005.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Sumatera Selatan
Telepon. 0711-353414 Faksimile. 0711-355918
Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : A. Bukhori
NPM : 062130200048
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : DIII Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : H. Yahya, S.T., M.T.
NIP : 196010101989031003
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : DIII Teknik Mesin

Pada hari ini Selasa tanggal 19 Maret 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari pukul, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(A. Bukhori)
NPM 062130200048

Palembang, 19 Juli - 2024

Pihak Kedua

(H. Yahya, S.T., M.T.)
NIP 196010101989031003

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
NIP 196309121989031005





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telepon. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : A. Bukhori
NIM : 062130200048
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / DIII Teknik Mesin
Judul Proposal/ : Rancang Bangun Alat Pelepas dan Pemasang *Bearing* Menggunakan
Tugas Akhir : Sistem Hidrolik Manual (Pengujian)
Pembimbing I/ II *) : H. Yahya, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1	19-03-24	Kesepakatan Bimbingan	
2	25-03-24	Pengajuan judul dan desain alat	
3	2-04-24	ACC Judul rancang bangun Alat pelepas dan Pemasang bearing menggunakan sistem hidrolik (Manual)	
4	8-04-24	Pengajuan Bab 1 (Revisi latar belakang)	
5	23-04-24	ACC Bab 1 dan Pengajuan Bab II (Revisi Bab II)	
6	3-05-24	ACC Bab II dan pengajuan Bab III (Revisi diagram alir)	
7	17-05-24	ACC Bab III dan Pengajuan bab IV Pembahasan	
8	22-05-24	Perbaiki Pembahasan Bab IV mengenai dongkrak	
10	14-06-24	ACC Bab IV, dongkrak sudah ada tekanan dalam satuan Psi kg/cm ² dan Pengajuan Bab V	
11	8-07-24	ACC Bab V dilanjutkan Pembuatan Video untuk simulasi Pengujian	
12	19-07-24	Direkomendasikan untuk mengikuti ujian sidang akhir	

Palembang, 19-07-2024.....

Ketua Jurusan/KPS,

Ir. Saiful Effendi, M.T.

NIP.196309121989031005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139

Telepon. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : A. Bukhori

NPM : 062130200048

Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / D3 – Teknik Mesin

Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Pelepas dan Pemasang *Bearing*
Menggunakan Sistem Hidrolik Manual (Pengujian)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir
(LA) pada Tahun Akademik 2023/2024

Palembang, 19 Juli 2024

Pembimbing I,

(Siproni, S.T., M.T.)

NIP 195911121985101001

Pembimbing II,

(H. Yahya, S.T., M.T.)

NIP 196010101989031003

Pembimbing Akademik

(Mulyadi, S.T., M.T.)

NIP 197107271995031001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139
Telepon. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI TUGAS AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : A. Bukhori
NPM : 062130200048
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin/ DIII Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Pelepas dan Pemasang *Bearing* Menggunakan Sistem Hidrolik Manual

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 22 bulan Juli tahun 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Tugas Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Acc	Adrian Amista A	30/7 24	
2.	Acc	Ahmad Imam R. S.T., M.T.	5/8 24	
3.	Acc.	Mulyadi	20/8 24	
4.	Acc	Prifi	30/8 24	

Palembang,

Ketua Penguji **),

(Siproni S.T., M.T.)
NIP. 195911121985101001

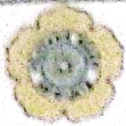
Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Tugas akhir.

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian TA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Tugas Akhir.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@poleri.ac.id



BUKTI PENYERAHAN HASIL KARYA/RANCANG BANGUN

Pada hari ini Jumat tanggal 19 bulan 7 tahun 2024 telah diserahkan seperangkat karya/rancang bangun kepada Jurusan Teknik Mesin Program Studi DIII - Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.

Nama Perangkat	Spesifikasi
Rancang Bangun Alat Pelepas dan Pemasang Bearing Menggunakan Sistem Hidrolik Manual	Alat Pelepas dan Pemasang Bearing

Hasil karya/rancang bangun dari,

Nama	NPM	Nama Pembimbing
A. Bukhori	062130200048	1. Siproni, S.T., M.T. 2. H. Yahya, S.T., M.T.
Hafiz Ziqri Raziqin	062130200723	
Ziadan Sys Anwari	062130200736	

Yang menerima*)

(Muhamad Sirajudin, S.T.)
NIP. 19750911200501104

Palembang, 19 Juli 2024
Yang menyerahkan**)

(A. Bukhori)
NPM.062130200048

Mengetahui,
Ketua Jurusan,

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
NIP. 196309121989031005

*) Pejabat yang ditunjuk ketua jurusan

**) Perakitan Mahasiswa dari pembuat karya/rancang bangun