

# LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**REKOMENDASI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)**

Pembimbing Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Febrian Fatahillah  
NIM : 062040342878  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/ Sarjana Terapan  
Judul Tugas Akhir : ANALISA PEMANFAATAN MOTOR AC 1Ø  
SEBAGAI BEBAN PADA RANCANG BANGUN  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 200WP

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Tugas Akhir (TA)  
pada Tahun Akademik 2022

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing I,

(Dr. Eng. Tresna Dewi, S.T., M.Eng)  
NIP 197711252000032001

Pembimbing II,

(Amperawan, S.T., M.T)  
NIP 196705231993031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

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



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 1

Nama : Febrian Fatahillah  
 NIM : 062040342878  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/Sarjana Terapan  
 Judul Laporan Akhir : ANALISA PEMANFAATAN MOTOR AC 1Ø SEBAGAI BEBAN PADA RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 200WP  
 Pembimbing I : Dr. Eng. Tresna Dewi, S.T., M.Eng

| No. | Tanggal     | Uraian Bimbingan                         | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|-------------|--|-------------------------|
| 1.  | 25 / 1 2022 | Pengajuan judul Tugas Akhir              |                         |
| 2.  | 21 / 2 2022 | Perubahan judul Tugas Akhir              |                         |
| 3.  | 2 / 3 2022  | Pengajuan judul Tugas Akhir & Proposal   |                         |
| 4.  | 14 / 3 2022 | Pengajuan judul dan Proposal Tugas Akhir |                         |
| 5.  | 13 / 5 2022 | Tanda tangan proposal Tugas Akhir        |                         |
| 6.  | 25 / 7 2022 | Bimbingan Tugas Akhir                    |                         |
| 7.  | 6 / 8 2022  | Pengisian alat dan rekomendasi sidang    |                         |

| No. | Tanggal | Uraian Bimbingan | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|---------|------------------|-------------------------|
| 8.  |         |                  |                         |
| 9.  |         |                  |                         |
| 10. |         |                  |                         |
| 11. |         |                  |                         |
| 12. |         |                  |                         |

Palembang, Agustus 2023

Ketua Jurusan/KPS,

(Ir. Iskandar Lutfi, M.T)  
NIP 196501291991032002

**Catatan:**

\*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Febrian Fatahillah  
NIM : 062040342878  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Elektronika  
Judul Laporan Akhir : ANALISA STABILITAS TEGANGAN PADA RANCANG BANGUN  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) 200 WP  
Pembimbing II : Amperawan, S.T., M.T

| No. | Tanggal     | Uraian Bimbingan   | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|-------------|--|-------------------------|
| 1.  | 24 / 1 2022 | Pengajuan judul Tugas Akhir  |                         |
| 2.  | 7 / 2 2022  | Pengajuan judul Tugas Akhir  |                         |
| 3.  | 11 / 2 2022 | Pengajuan judul Tugas Akhir BAB 1  |                         |
| 4.  | 4 / 3 2022  | Bimbingan proposal Tugas Akhir BAB 2                                     |                         |
| 5.  | 8 / 3 2022  | Bimbingan proposal Tugas Akhir BAB 3                                     |                         |
| 6.  | 11 / 4 2022 | Bimbingan proposal Tugas Akhir & ke c<br>BAB 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 |                         |
| 7.  | 15 / 4 2022 | Bimbingan proposal Tugas Akhir   |                         |








LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

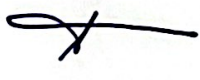
Lembar : 1

Nama : Febrian Fatahillah  
NIM : 062040342878  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Elektronika  
Judul Laporan Akhir : ANALISA STABILITAS TEGANGAN PADA RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) 200 WP  
Pembimbing II : Amperawan, S.T., M.T

| No. | Tanggal     | Uraian Bimbingan                                  | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|-------------|---|-------------------------|
| 1.  | 24 / 1 2022 | Pengajuan judul Tugas Akhir                       |                         |
| 2.  | 7 / 2 2022  | Pengajuan judul Tugas Akhir                       |                         |
| 3.  | 11 / 2 2022 | Pengajuan judul Tugas Akhir BAB 1                 |                         |
| 4.  | 4 / 3 2022  | Bimbingan proposal Tugas Akhir BAB 2              |                         |
| 5.  | 8 / 3 2022  | Bimbingan proposal Tugas Akhir BAB 3              |                         |
| 6.  | 11 / 4 2022 | Bimbingan proposal Tugas Akhir & ke-3 BAB 3, 4, 5 |                         |
| 7.  | 15 / 4 2022 | Bimbingan proposal Tugas Akhir                    |                         |

Lembar : 2

| No. | Tanggal     | Uraian Bimbingan                       | Tanda Tangan Pembimbing   |
|-----|-------------|--|---|
| 8.  | 17 / 4 2022 | Bimbingan Proposal Tugas Akhir         |    |
| 9.  | 22 / 4 2022 | Bimbingan Proposal Tugas Akhir         |    |
| 10. | 28 / 4 2022 | Bimbingan dan tanda tangan proposal    |    |
| 11. | 11 / 6 2022 | Laporan progres rancang bangun         |    |
| 12. | 29 / 7 2022 | Laporan akhir s.<br>see BAB IV A BAB V |  |

13 3 / 8 2022 see s. yang Tugas Akhir 

Palembang, Juli 2022

Ketua Jurusan,

(Ir. Iskandar Lutfi, M.T )  
NIP 196501291991032002

**Catatan:**

\*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.  
Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

Proses belanja barang









## Proses pengerjaan alat







## Tampilan Alat



## Proses Pengambilan data

