



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)



## LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Muhammad Rusli  
NIM : 061940210235  
Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan  
Judul Proposal : Rancang Bangun Miniatur Alat *Auto Screening* Untuk *Fly Ash* di PT. XYZ  
Pembimbing : H. Firdaus, S.T., M.T.

| No. | Tanggal       | Uraian Bimbingan  | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|---------------|---|-------------------------|
| 1.  | 6 maret 2023  | Bimbingan bab III<br>Perbaiki diagram alir  |                         |
| 2.  | 20 maret 2023 | Bimbingan Bab III<br>Revisi sudah diperbaiki<br>Pahami metode analisa data              |                         |
| 3.  | 13 april 2023 | Acc bab III<br>Diagram alir sudah diperbaiki<br>Metode analisa data                     |                         |
| 4.  | 27 april 2023 | Bimbingan Bab IV<br>Perbaiki Rumus  |                         |
| 5.  | 8 mei 2023    | Bimbingan Bab IV<br>Perbaiki perhitungan<br>Keterangan simbol dan rumus diperbaiki lagi |                         |
| 6.  | 19 mei 2023   | Bimbingan Bab IV<br>ACC revisi pada simbol dan rumus                                    |                         |

|     |              |  |  |
|-----|--------------|--|--|
| 7.  | 29 mei 2023  | <b>Bimbingan Bab IV</b><br><b>ACC revisi bimbingan sebelumnya</b><br><b>Perbaiki penyusunan tabel kemudian perhitungan</b>             |   |
| 8.  | 13 juni 2023 | <b>Bimbingan Bab IV</b><br><b>ACC revisi sebelumnya</b><br><b>Perbaiki tulisan-tulisan yang masih salah</b>                            |   |
| 9.  | 26 juni 2023 | <b>Bimbingan Bab IV</b><br><b>Keterangan pada tabel diperjelas</b><br><b>Jarak antar bab dan sub bab diperbarui</b>                    |   |
| 10. | 3 juli 2023  | <b>Bimbingan Bab IV dan V</b><br><b>ACC bab IV telah direvisi</b><br><b>Pengajuan bab V</b><br><b>Kesimpulan menjawab permasalahan</b> |   |
| 11. | 24 juli 2023 | <b>Bimbingan Daftar pustaka dan lainnya</b><br><b>ACC daftar pustaka</b><br><b>Direkomendasikan mengikuti sidang</b>                   |  |

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/KPS,



Ir, Sairul Effendi, M.T.

NIP 196309121989031005

Palembang, Februari 2023

Pembimbing Akademik



Ella Sundari, S.T., M.T.

NIP 198103262005012003

**Catatan:**

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi & PA harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Proposal Skripsi (minimum dua belas kali bimbingan) sebelum menandatangani lembar bimbingan ini. Lembar pembimbingan Proposal Skripsi ini harus dilampirkan dalam Proposal Skripsi.



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)



## LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Muhammad Rusli  
NIM : 061940210235  
Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan  
Judul Proposal : Rancang Bangun Miniatur Alat *Auto Screening* Untuk *Fly Ash* di PT. XYZ  
Pembimbing : Taufikurahman, S.T., M.T.

| No. | Tanggal       | Uraian Bimbingan  | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|---------------|---|-------------------------|
| 1.  | 6 maret 2023  | Bimbingan bab III<br>Perbaiki diagram alir  |                         |
| 2.  | 20 maret 2023 | Bimbingan Bab III<br>Revisi sudah diperbaiki<br>Pahami metode analisa data              |                         |
| 3.  | 13 april 2023 | Acc bab III<br>Diagram alir sudah diperbaiki<br>Metode analisa data                     |                         |
| 4.  | 27 april 2023 | Bimbingan Bab IV<br>Perbaiki Rumus  |                         |
| 5.  | 8 mei 2023    | Bimbingan Bab IV<br>Perbaiki perhitungan<br>Keterangan simbol dan rumus diperbaiki lagi |                         |

|     |              |  |   |
|-----|--------------|--|---|
| 6.  | 19 mei 2023  | Bimbingan Bab IV<br>ACC revisi pada simbol dan rumus   |    |
| 7.  | 29 mei 2023  | Bimbingan Bab IV<br>ACC revisi bimbingan sebelumnya<br>Perbaiki penyusunan tabel kemudian perhitungan      |    |
| 8.  | 13 juni 2023 | Bimbingan Bab IV<br>ACC revisi sebelumnya<br>Perbaiki tulisan-tulisan yang masih salah                     |    |
| 9.  | 26 juni 2023 | Bimbingan Bab IV<br>Keterangan pada tabel diperjelas<br>Jarak antar bab dan sub bab diperbarui             |    |
| 10. | 3 juli 2023  | Bimbingan Bab IV dan V<br>ACC bab IV telah direvisi<br>Pengajuan bab V<br>Kesimpulan menjawab permasalahan |   |
| 11. | 24 juli 2023 | Bimbingan Daftar pustaka dan lainnya<br>ACC daftar pustaka<br>Direkomendasikan mengikuti sidang            |  |

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/KPS,



Ir. Sairul Effendi, M.T.

NIP 196309121989031005

Palembang, Februari 2023

Pembimbing Akademik



Ella Sundari, S.T., M.T.

NIP 198103262005012003

**Catatan:**

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi & PA harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Proposal Skripsi (minimum dua belas kali bimbingan) sebelum menandatangani lembar bimbingan ini. Lembar pembimbingan Proposal Skripsi ini harus dilampirkan dalam Proposal Skripsi.



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 SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Pembimbing Proposal Skripsi memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Muhammad Rusli  
NIM : 061940210235  
Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan  
Judul Proposal : Rancang Bangun Miniatur Alat *Auto Screening* Untuk *Fly Ash* di PT. Semen Baturaja Tbk

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Seminar Proposal Skripsi pada Tahun Akademik 2023

Diketahui

Palembang, Februari 2023

Pembimbing Akademik

Pembimbing Proposal Skripsi

Ella Sundari, S.T.,M.T.

H. Firdaus, S.T.,M.T.

NIP. 198103262005012003

NIP. 196305151989031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

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



**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN SKRIPSI**

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Rusli  
NIM : 061940210235  
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin/D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan.  
Judul Laporan Skripsi : Rancang Bangun Miniatur Alat *Auto Screening* untuk *fly ash* di PT. XYZ

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Skripsi yang diseminarkan pada hari kamis tanggal 10 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Skripsi tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

| No. | Komentar                               | Nama Dosen Penilai *) | Tanggal   | Tanda Tangan |
|-----|--|-----------------------|-----------|--------------|
| 1.  | ACC                                    | H. Firdaus, S.T.M.T   | 11/9 2023 |              |
| 2.  | Diagram alir sudah diperbaiki          | Drs. Suparjo. M.T.    | 11/9 2023 |              |
| 3.  | Tujuan, bab 5 & tabel sudah diperbaiki | Ozkar F. Hanifah      | 7/9 2023  |              |
| 4.  | Rovi dan Revisi                        | R. C. S.              | 12/9-23   |              |

Palembang,  
Ketua Penilai,

H. Firdaus, S.T., M.T.  
NIP. 19630515198903102

Catatan:

- \*) Dosen penilai yang memberikan revisi saat sidang laporan skripsi.
  - \*\*) Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat laporan skripsi.
- Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan skripsi.



## DAFTAR LAMPIRAN

Pengujian 1 : 20 rpm



Pengujian 2: 40 rpm





Pengujian 3: 60 rpm



# Gambar Bagian

