

## LAMPIRAN

### 1. Proses pengambilan data



2, Proses mencatat hasil pengambilan data



## LEMBAR PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR

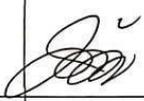
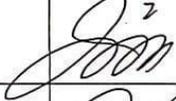
FOTO MAHASISWA  
UKURAN 4 X 6 CM

NAMA : MOHAMMAD SALIMIN HASAN  
NIM : 21020023  
Produk Tugas Akhir : MESIN Dynotex  
Judul Tugas Akhir : Penambahan methanol 15% terhadap  
performa mesin bensin 150 cc Berbahan  
bakar Pertamax

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

| Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir |      |         |                      |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|------|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PEMBIMBING I                                      |      |         | Nama                 | : Fadhil Fatkhurrozaq, M.T                                                            |
|                                                   |      |         | NIDN/NUPN            | : 0616079002                                                                          |
| No                                                | Hari | Tanggal | Uraian               | Tanda tangan                                                                          |
| 1                                                 |      |         | Bimbingan judul      |    |
| 2                                                 |      |         | Bimbingan Bab I & II |    |
| 3                                                 |      |         | Revisi Bab I & II    |    |
| 4                                                 |      |         | Bimbingan Bab III    |    |
| 5                                                 |      |         | Revisi Bab III       |   |
| 6                                                 |      |         | Bimbingan bab IV & V |  |
| 7                                                 |      |         | Revisi bab IV & V    |  |
| 8                                                 |      |         | ACC                  |  |
| 9                                                 |      |         |                      |                                                                                       |
| 10                                                |      |         |                      |                                                                                       |

| Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir |      |         |               |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PEMBIMBING II                                     |      |         | Nama          | : Andre Budi Hendrawan, M.T                                                           |
|                                                   |      |         | NIDN/NUPN     | : 0607128303                                                                          |
| No                                                | Hari | Tanggal | Uraian        | Tanda tangan                                                                          |
| 1                                                 |      |         |               |    |
| 2                                                 |      |         |               |    |
| 3                                                 |      |         |               |    |
| 4                                                 |      |         |               |    |
| 5                                                 |      |         |               |   |
| 6                                                 |      |         |               |  |
| 7                                                 |      |         | Belum selesai |  |
| 8                                                 |      |         |               |                                                                                       |
| 9                                                 |      |         |               |                                                                                       |
| 10                                                |      |         |               |                                                                                       |



**SURAT PENGAJUAN PRODUK DAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Kepada Yth. : Koordinator Tugas Akhir  
Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Harapan Bersama

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Harapan Bersama, yang mewakili kelompok Tugas Akhir dengan nama produk tugas akhir yaitu :

MESIN DYNOTES

Mahasiswa yang menjadi anggota kelompok ini yaitu :

| No | NIM      | Nama                  | Fokus/Judul Tugas Akhir                                                              |
|----|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 21020023 | Mohammad Salman Hasan | PENAMBAHAN METHANOL 15% TERHADAP PERFORMA MESIN BENSIN 150CC BERBAHAN BAKAR PERTAMAX |
| 2  |          |                       |                                                                                      |
| 3  |          |                       |                                                                                      |
| 4  |          |                       |                                                                                      |
| 5  |          |                       |                                                                                      |

Dengan mengajukan Dosen Pembimbing yaitu :

| No | NIDN       | Nama Dosen                | Keterangan   | Tanda Tangan |
|----|------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 1  | 0616079002 | Faqih Fatkhurrozak, M.T   | Pembimbing 1 |              |
| 2  | 0607128303 | Andre Budi Hendrawan, M.T | Pembimbing 2 |              |

Sesuai dengan waktu yang telah disepakati, Tugas Akhir dilaksanakan mulai bulan Januari 2023 sampai dengan pelaksanaan Sidang Tugas Akhir di bulan Juli 2023

Demikian pengajuan yang kami buat, untuk bisa dijadikan periksa.

Tegal, 5 Januari 2023

Perwakilan kelompok

Mohammad Salman Hasan