

## LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Pengujian pertama rem depan



Lampiran 1.2 Pengujian kedua rem depan



Lampiran 1.3 Pengujian ketiga rem depan



Lampiran 1.4 Pengujian pertama rem belakang



Lampiran 1.5 Pengujian kedua rem belakang



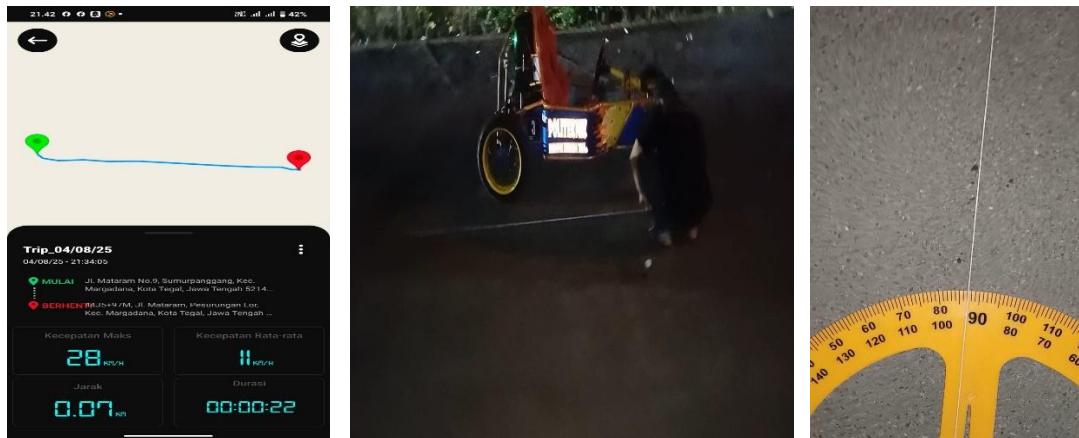
Lampiran 1.6 Pengujian ketiga rem belakang



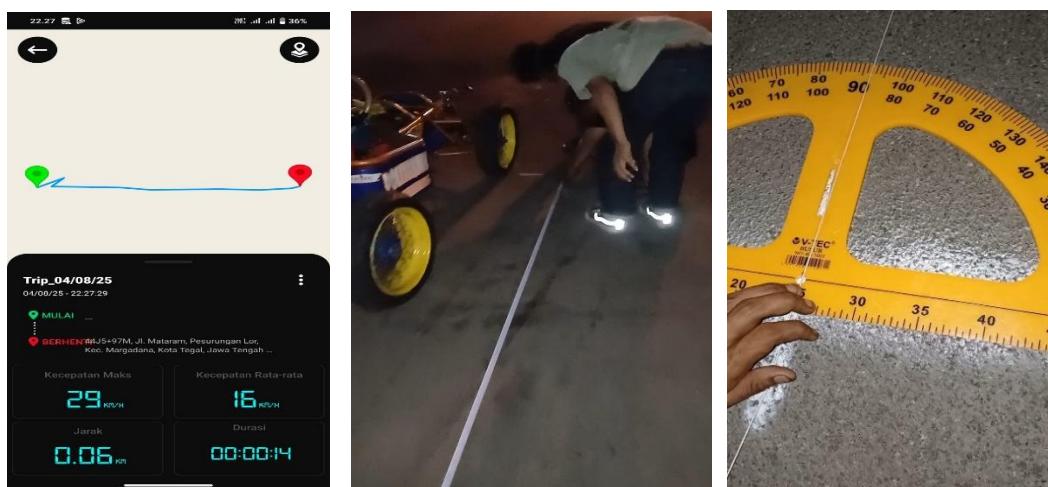
Lampiran 1.7 Pengujian pertama rem depan dan belakang berbarengan



Lampiran 1.8 Pengujian kedua rem depan dan belakang berbarengan



Lampiran 1.9 Pengujian ketiga rem depan dan belakang berbarengan





**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
The True Vocational Campus

**PENGAJUAN KESEDIAAN PEMBIMBING DAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

No	NIDN/NUPN	Nama (lengkap dengan gelar)	Keterangan
1	NIPY. 01.015.263	M. Khumaidi Usman, M.Eng	Pembimbing I
2	NIDN. 0630069202	Firman Lukman Sanjaya, M.T	Pembimbing II

Menyatakan **BERSEDIA / TIDAK BERSEDIA** membimbing Tugas Akhir mahasiswa berikut :

No	NIM	Nama Mahasiswa	Kelas
1	22020037	Arkhan Fauzi	6 B
2	22020041	Akhmad Junaedi Febrian	6 B
3	22020049	Mohamad Iqbal	6 B
4			
5			
Produk Tugas Akhir			

Sesuai dengan waktu yang telah disepakati, Tugas Akhir dilaksanakan mulai bulan Maret..... tahun 2025..... sampai dengan pelaksanaan Sidang Tugas Akhir bulan Juli..... tahun 2025....

Tegal, 7 Maret 2025.....

Pembimbing 1,

(M. Khumaidi Usman, M.Eng....)

Pembimbing 2,

(Firman Lukman Sanjaya, M.T.)

Ketua Program Studi  
Diploma III Teknik Mesin



M. Khumaidi Usman, M.Eng  
NIPY. 01.015.263

## LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR



Nama Mahasiswa	: Mohamad Iqbal
Nomor Induk Mahasiswa	: 22020049
Produk Tugas Akhir	: MODERNISASI MOBIL LISTRIK HABE2
Judul Tugas Akhir	: UJI PENGEMERAM CAKRAM <i>DOUBLE PISTON</i> PADA MOBIL LISTRIK COKRO

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

**2025**

**Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir**

PEMBIMBING I		Nama	M. Khumaidi Usman, M.Eng	
NIDN/NUPN				
No	Hari	Tanggal	Uraian	
1	Senin	6 Mei 2025	Pengajuan Judul	✓
2	Kamis	8 Mei 2025	- BAB 1 - Revisi pendahuluan, sumbu dan manfaat - Batasan dan tujuan	✓
3	Senin	12 Mei 2025	- BAB 1 - ACC BAB 1	✓
4	Senin	16 Juni 2025	- barang bukti - Dokumentasi - Kata arah tidak masing	BAB 2 ✓
5	Senin	1 Juli 2025	Bab 3 (kata arah teknologi dan metode analisa data) dalam bentuk langkah pengambilan data	✓
6	Senin	7 Juli 2025	Bab 4 (bagi penjelasan yg programnya kedua pada)	✓
7	Senin	21 Juli 2025	bab 5 (pertemuan dengan dosen)	✓
8	Rabu	23 Juli 2025	Acc Laporan TA	✓
9				
10				

**Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir**

<b>PEMBIMBING II</b>		<b>Nama</b>	Firman Lukman Sanjaya .M.T	
<b>NIDN/NUPN</b>		0630069202		
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	Rabu	21-05-2025	Bimbingan Bab 1	
2	Selasa	5 Juni 2025	Bimbingan Bab 1 - latar buasan - sumur marauan	- lataran MSL - tajuan - marauat
3	Senin	23 Juni 2025	Bimbingan Bab 2 - penambahan gambar + batakan marauan	
4	Senin	15 Juli 2025	- Bab 3 - Kemas SPDF - Bab 4	- tabel - Grafik - SPDF
5	Kamis	19 Juli 2025	- Bab 4	- tabel - pupusan - Grafik basi
6	Senin	24 Juli 2025	ACC	
7				
8				
9				
10				