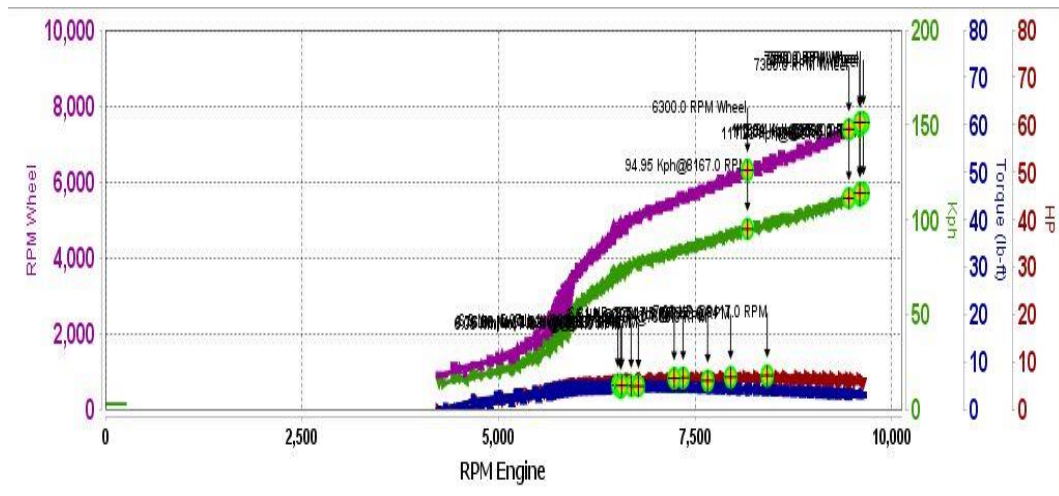


LAMPIRAN

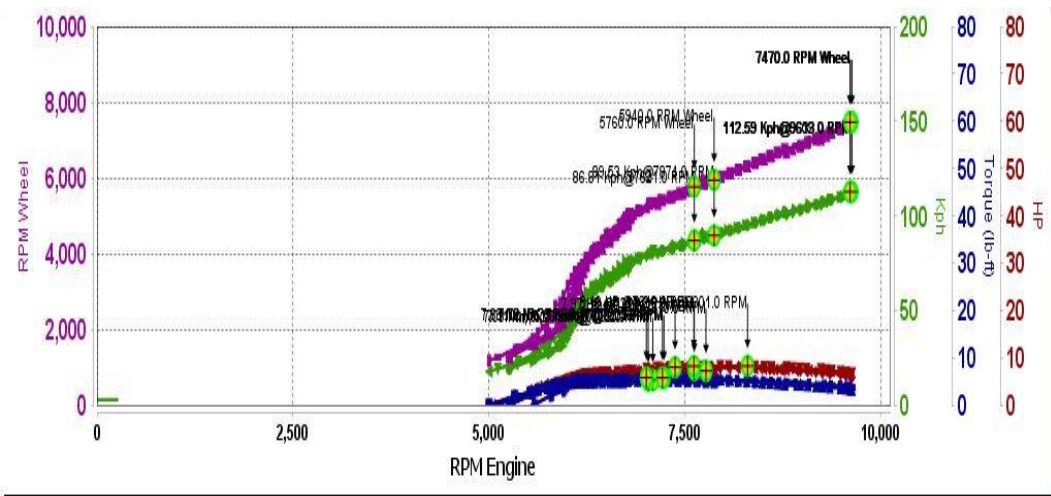






Date&Time	Engine	Owner	Max RPM Wheel	Max Kph	Max RPM Engine	Max Torque	Max HP	Max AFR
17-06-2025 11:40:07	PCX	Super Admin	7470	112.59 @ 9596 RPM	9596	6.66 Nm4.9 lb-ft@6687 RPM	7.06 HP@8556 RPM	10@8556 RPM
17-06-2025 11:21:47	PCX	Super Admin	7380	111.23 @ 9457 RPM	9457	6.9 Nm5.07 lb-ft@6622 RPM	6.61 HP@7716 RPM	10@7716 RPM
17-06-2025 11:22:33	PCX	Super Admin	7560	113.94 @ 9640 RPM	9640	6.08 Nm4.47 lb-ft@6669 RPM	5.99 HP@7660 RPM	10@7660 RPM
17-06-2025 11:24:53	PCX	Super Admin	6300	94.95 @ 8167 RPM	8167	6.76 Nm4.97 lb-ft@6643 RPM	6.5 HP@7442 RPM	10@7442 RPM

17-06-2025 11:23:17	PCX	Super Admin	7560	113.94 @ 9596 RPM	9596	6.56 Nm4.82 lb-ft@6779 RPM	6.74 HP@7953 RPM	10@7953 RPM
---------------------	-----	-------------	------	-------------------	------	----------------------------	------------------	-------------



Date&Time	Engine	Owner	Max RPM Wheel	Max Kph	Max RPM Engine	Max Torque	Max HP	Max AFR
17-06-2025 14:32:29	PCX	Super Admin	5760	86.81@7621 RPM	7621	7.11 Nm5.23 lb-ft@7092 RPM	7.39 HP@7621 RPM	10@7621 RPM
17-06-2025 14:33:58	PCX	Super Admin	5940	89.53@7874 RPM	7874	7.03 Nm5.17 lb-ft@7033 RPM	7.18 HP@7770 RPM	10@7770 RPM
17-06-2025 14:46:46	PCX	Super Admin	7470	112.59@9633 RPM	9633	7.83 Nm5.76 lb-ft@7154 RPM	8.21 HP@8301 RPM	10@8301 RPM
17-06-2025 15:01:43	PCX	Super Admin	7470	112.59@9612 RPM	9612	7.72 Nm5.68 lb-ft@7234 RPM	7.97 HP@7376 RPM	10@7376 RPM

17-06-2025 14:49:17	PCX	Super Admin	7470	112.59@9633 RPM	9633	7.79 Nm5.73 lb-ft@7338 RPM	8.19 HP@7616 RPM	10@7616 RPM
---------------------	-----	-------------	------	-----------------	------	----------------------------	------------------	-------------

Lampiran 3 : Lembar Bimbingan laporan TA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

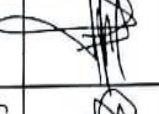


Nama Mahasiswa	: Muhammad Amir Faqih
Nomor Induk Mahasiswa	: 22020033
Nama Pembimbing TA	: Firman Lukman Sanjaya, M.T
Judul Laporan TA	: UJI TORSI DAN DAYA MESIN BENSIN 150 CC
	BERBAHAN BAKAR PERTAMAX DAN
	CAMPURAN ETHANOL 10%
	MENGGUNAKAN DYNOTEST

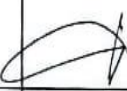
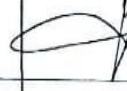
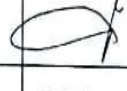
PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

2025

Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir

PEMBIMBING I		Nama	Firman Lukman Sanjaya, M.T	
		NIDN/NUPN	0630069202	
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	Senin	21/04 2025	Pembagian Judul Tugas Akhir	
2	Selasa	22/04 2025	BAB I (Latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat)	
3	Kamis	24/04 2025	Revisi BAB I (penulisan SPK, penggunaan sitasi dan penulisan karan kiri)	
4	Selasa	6/05 2025	BAB II Landasan Teori	
5	Senin	19/05 2025	Revisi BAB II (menambah teori dan sitasi gambar)	
6	Kamis	19/06 2025	BAB III 2304 (membuat alur penelitian dan proses pengujian)	
7	Senin	23/06 2025	Revisi BAB III (melengkapi foto saat pengujian)	
8	Selasa	24/06 2025	BAB IV & V (Pembahasan Torsi dan Daya Serta kesimpulan & saran)	
9	Rabu	25/06 2025	Penambahan Jurnal dan Abstrak	
10	Kamis	26/06 2025	Acc Laporan	

Rekap Pembimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir

PEMBIMBING II		Nama	Nur Aidi Ariyanto, M.T		
		NIDN/NUPN	0623127906		
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan	
1	Senin	21/04 2025	Pengajuan Judul Tugas akhir		
2	Senin	5/05 2025	BAB I (Penulisan SPOK, Sitasi)		
3	Kamis	22/05 2025	Revisi BAB I (Penulisan rata kanan kiri, SPOK)		
4	Selasa	27/05 2025	BAB II (Landasan teori, gambar)		
5	Senin	2/06 2025	Revisi BAB II (Penempatan gambar, sitasi gambar)		
6	Selasa	10/06 2025	BAB III (metode penelitian, alat dan bahan, proses pengujian)		
7	Jum'at	13/06 2025	Revisi BAB III (spesifikasi motor, dynotest, bahan bakar)		
8	Selasa	24/06 2025	BAB IV dan V (Hasil pengujian dan kesimpulan, saran)		
9	Rabu	25/06 2025	Revisi IV dan V (grafik dan tabel serta penulisan kata asing, SPOK)		
10	Senin	30/06 2025	Acc laporan		



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	0630069202	Firman Lukman Sanjaya, M.T	Pembimbing I
2	0623127906	Nur Aidi Ariyanto, M.T	Pembimbing II

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

NAMA : Muhammad Amir Faqih
 NIM : 22020033
 Produk Tugas Akhir : Dynotest
 Judul Tugas akhir : UJI TORSI DAN DAYA MESIN BENSIN 150 CC BERBAHAN BAKAR
 CAMPURAN PERTAMAX DAN ETHANOL 10% MENGGUNAKAN
 DYNOTEST

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

Tegal, 04 Maret 2025

Pembimbing I

(Firman Lukman Sanjaya, M.T)
NIDN. 0630069202

Pembimbing II

(Nur Aidi Ariyanto, M.T)
NIDN. 0623127906