

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR : 33/TOTO/PA/VI/VI/2022**

**TENTANG
PENGANGKATAN TIM PENGUJI PROYEK AKHIR MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang : a. bahwa untuk menguji Proyek Akhir mahasiswa, dipandang perlu mengangkat Tim Pengujinya;
b. bahwa untuk keperluan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Tim Penguji Proyek Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan menjadi Universitas;
4. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
5. Peraturan Menristekdikti RI Nomor 35 Tahun 2017 Tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 5723/MPK/RHS/KP/2021 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;
7. Peraturan Rektor Nomor 1 Tahun 2019 tentang Peraturan Akademik;
8. Keputusan Rektor Nomor 1.27/UN34/IX/2019 tahun 2019 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN TIM PENGUJI PROYEK AKHIR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.**

PERTAMA : Mengangkat Saudara :

1. Nama : Drs. Ir. Moch Solikin, M.Kes.
NIP : 19680404 199303 1 003 sebagai Ketua merangkap Penguji
2. Nama : Yoga Guntur Sampurno, S.Pd., M.Pd.
NIP : 19810507 200812 1 002 sebagai Sekretaris merangkap Penguji
3. Nama : Tafakur, S.Pd., M.Pd.
NIP : 19890323 201504 1 004 sebagai Penguji Utama

sebagai Tim Penguji bagi PROYEK AKHIR mahasiswa sebagai berikut :

- Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
NIM : 18509134010
Program Studi : Teknik Otomotif - D3
Judul PROYEK : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT PERAGA PLANETARY GEAR AKHIR
UNIT BERBASIS 3D PRINT

- KEDUA : Tim Penguji sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA bertugas mengevaluasi naskah skripsi, memberi masukan perbaikan, memberikan penilaian, dan pengusahaan kontekstual PROYEK AKHIR Mahasiswa.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 7 Juni 2022.

SALINAN Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Koordinator Tata Usaha Fakultas Teknik;
 2. Sub Koordinator Keuangan dan Akuntansi Fakultas Teknik;
 3. Sub Koordinator Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni Fakultas Teknik;
 4. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik;
 5. Kaprodi Teknik Otomotif - D3 Fakultas Teknik;
 6. Mahasiswa yang bersangkutan;
- Universitas Negeri Yogyakarta.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 7 Juni 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,



Prof. Drs. HERMAN DWI SURJONO, M.Sc., MT., Ph.D.
NIP. 19640205 198703 1 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 33/TOTO/PA/VI/2022
Lampiran : 1 Eksemplar PROYEK AKHIR
Hal : **Undangan Menguji Proyek Akhir**

Yogyakarta, 7 Juni 2022

Yth : Bapak/Ibu

1. Drs. Ir. Moch Solikin, M.Kes. (Ketua Penguji)
2. Yoga Guntur Sampurno, S.Pd., M.Pd. (Sekretaris Penguji)
3. Tafakur, S.Pd., M.Pd. (Penguji Utama)

Di tempat

Sehubungan dengan persyaratan Ujian Proyek Akhir sudah dipenuhi dan kesanggupan Bapak/Ibu untuk menguji kami mengharap kehadiran pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 14 Juni 2022
Waktu : 10:00 - 11:00 WIB
Tempat : Online/Daring

Untuk menguji mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
NIM : 18509134010
Program Studi : Teknik Otomotif - D3
Judul Proyek Akhir : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT PERAGA PLANETARY GEAR UNIT BERBASIS 3D PRINT

Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu penguji kami ucapkan terimakasih

Koordinator Tata Usaha

Tri Hariyanto, S.E.
NIP. 19650522 198812 1 001

Tembusan Yth.

1. Sub Koordinator Umum, Kepegawaian, dan Barang Milik Negara

DAFTAR HADIR UJIAN PROYEK AKHIR

Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
NIM : 18509134010
Program Studi : Teknik Otomotif - D3
Hari/Tanggal : Selasa, 14 Juni 2022
Jam : 10:00 - 11:00 WIB
Tempat Ujian : Online/Daring

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Drs. Ir. Moch Solikin, M.Kes.	Ketua Penguji	1
2	Yoga Guntur Sampurno, S.Pd., M.Pd.	Sekretaris Penguji	2
3	Tafakur, S.Pd., M.Pd.	Penguji Utama	3
4	Mohamad Denardi Ramadhan	Mahasiswa	4

Yogyakarta, 14 Juni 2022
Mengetahui
Koordinator Tata Usaha,



Tri Hariyanto, S.E.
NIP. 19650522 198812 1 001

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

BERITA ACARA UJIAN PROYEK AKHIR

Pada hari ini Selasa tanggal 14 Juni 2022 telah dilaksanakan ujian PROYEK AKHIR dengan tertib dan lancar bagi mahasiswa

- 1. Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
- 2. NIM : 18509134010
- 3. Program Studi : Teknik Otomotif - D3

Dosen Pembimbing : Drs. Ir. Moch Solikin, M.Kes.

Judul PROYEK AKHIR yang diujikan

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT PERAGA PLANETARY GEAR UNIT BERBASIS 3D PRINT

Dengan hasil

Berdasarkan hasil tersebut di atas, maka mahasiswa dinyatakan :

Lulus tanggal :
Mengulang *) tanggal :

Tanda tangan mahasiswa yang diuji : _____

Panitia Penguji :

- a. Ketua Penguji : Drs. Ir. Moch Solikin, M.Kes. _____
- b. Sekretaris Penguji : Yoga Guntur Sampurno, S.Pd., M.Pd. _____
- c. Penguji Utama : Tafakur, S.Pd., M.Pd. _____

FORMAT PENILAIAN UJIAN PROYEK AKHIR

Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
NIM : 18509134010
Program Studi : Teknik Otomotif - D3
Hari, tanggal : Selasa, 14 Juni 2022
Judul Proyek Akhir : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT PERAGA PLANETARY GEAR UNIT BERBASIS 3D PRINT

A. PENILAIAN DOKUMEN

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maksimal	Nilai
1.	Pendahuluan/Latar Belakang	5	
2.	Pendekatan Pemecahan Masalah	5	
3.	Konsep	5	
4.	Proses Pelaksanaan	5	
5.	Hasil dan Pembahasan	5	
6.	Kesimpulan dan Saran	5	
	Nilai Total A	30	

B. HASIL KARYA

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maks.	Nilai
1.	Hasil Karya	15	
2.	Tampilan	20	
3.	Aspek Teknis Ekonomi Sosial	15	
	Nilai Total B	50	

C. PENILAIAN UJIAN LISAN

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maks.	Nilai
1.	Penyajian	5	
2.	Penguasaan Materi	5	
3.	Kelancaran Menjawab	5	
4.	Tatakrama dan Etika	5	
	Nilai Total C	20	

NILAI TOTAL = TOTAL A + TOTAL B + TOTAL C =

Yogyakarta, 14 Juni 2022
Dosen Penguji

Drs. Ir. Moch Solikin, M.Kes.
NIP. 19680404 199303 1 003

FORMAT PENILAIAN UJIAN PROYEK AKHIR

Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
NIM : 18509134010
Program Studi : Teknik Otomotif - D3
Hari, tanggal : Selasa, 14 Juni 2022
Judul Proyek Akhir : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT PERAGA PLANETARY GEAR UNIT BERBASIS 3D PRINT

A. PENILAIAN DOKUMEN

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maksimal	Nilai
1.	Pendahuluan/Latar Belakang	5	
2.	Pendekatan Pemecahan Masalah	5	
3.	Konsep	5	
4.	Proses Pelaksanaan	5	
5.	Hasil dan Pembahasan	5	
6.	Kesimpulan dan Saran	5	
	Nilai Total A	30	

B. HASIL KARYA

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maks.	Nilai
1.	Hasil Karya	15	
2.	Tampilan	20	
3.	Aspek Teknis Ekonomi Sosial	15	
	Nilai Total B	50	

C. PENILAIAN UJIAN LISAN

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maks.	Nilai
1.	Penyajian	5	
2.	Penguasaan Materi	5	
3.	Kelancaran Menjawab	5	
4.	Tatakrama dan Etika	5	
	Nilai Total C	20	

NILAI TOTAL = TOTAL A + TOTAL B + TOTAL C =

Yogyakarta, 14 Juni 2022
Dosen Penguji

Yoga Guntur Sampurno, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19810507 200812 1 002

FORMAT PENILAIAN UJIAN PROYEK AKHIR

Nama : Mohamad Denardi Ramadhan
NIM : 18509134010
Program Studi : Teknik Otomotif - D3
Hari, tanggal : Selasa, 14 Juni 2022
Judul Proyek Akhir : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ALAT PERAGA PLANETARY GEAR UNIT BERBASIS 3D PRINT

A. PENILAIAN DOKUMEN

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maksimal	Nilai
1.	Pendahuluan/Latar Belakang	5	
2.	Pendekatan Pemecahan Masalah	5	
3.	Konsep	5	
4.	Proses Pelaksanaan	5	
5.	Hasil dan Pembahasan	5	
6.	Kesimpulan dan Saran	5	
	Nilai Total A	30	

B. HASIL KARYA

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maks.	Nilai
1.	Hasil Karya	15	
2.	Tampilan	20	
3.	Aspek Teknis Ekonomi Sosial	15	
	Nilai Total B	50	

C. PENILAIAN UJIAN LISAN

No.	Aspek yang dinilai	Nilai maks.	Nilai
1.	Penyajian	5	
2.	Penguasaan Materi	5	
3.	Kelancaran Menjawab	5	
4.	Tatakrama dan Etika	5	
	Nilai Total C	20	

NILAI TOTAL = TOTAL A + TOTAL B + TOTAL C =

Yogyakarta, 14 Juni 2022
Dosen Penguji

Tafakur, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19890323 201504 1 004