

**BERITA ACARA**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**TELAH BERLANGSUNG PROSES SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**

I. HARI / TANGGAL : Jumat / 09 Agustus 2024  
PUKUL : 14.30 S/D 15.30 WIB  
TEMPAT : RUANG 208

II. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Agus Tri Mulyono

NPM : 211137014

JUDUL TUGAS AKHIR : Perancangan Alat Peraga Sensor Thermocouple Untuk  
Exhaust Gas Temperature

TANDA TANGAN :  .....

III. PROSES SIDANG UJIAN BERLANGSUNG DENGAN .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

TIM PENGUJI SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
PRODI. TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)

KETUA



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

SEKRETARIS



(Nurnadiningsih, S.Sn)

**LEMBAR PENILAIAN AKHIR**  
**SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**  
**PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**N A M A** : Agus Tri Mulyono  
**NPM** : 211137014  
**JUDUL TUGAS AKHIR** : Perancangan Alat Peraga Sensor Thermocouple Untuk Exhaust Gas Temperature

NO.	NAMA PENGUJI	NILAI		TANDA TANGAN
		ANGKA	HURUF	
1.	PENGUJI SATU	85		
2.	PENGUJI DUA	90		
3.	PENGUJI TIGA	80		
4.	PEMBIMBING	82		
5.				
	$E_{nr} = \text{JUMLAH}$			
	NILAI AKHIR = $\frac{E_{nr}}{\text{JML. PENGUJI}} = \frac{337}{4} = 84,25$			

KESIMPULAN PENILAIAN : .....

Jakarta, Agustus 2024

TIM PENGUJI SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
 PRODI. TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)

KETUA

(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

SEKRETARIS

(Nurnadiningsih, S.Sn)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Agus Tri Mulyono  
N P M : 211137014  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perancangan Alat Peraga Sensor Thermocouple Untuk Exhaust Gas Temperature

II. PENGUJI

NAMA : Tri Susilo, S.T, M.T  
JABATAN : PENGUJI SATU

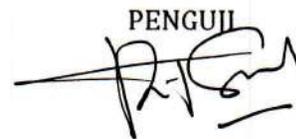
III. PENILAIAN SEMINAR

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	.....
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	.....
3.	PENGUASAAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	.....
JUMLAH NILAI		85	.....

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

PENGUJI  


(Tri Susilo, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Agus Tri Mulyono  
N P M : 211137014  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perancangan Alat Peraga Sensor Thermocouple Untuk Exhaust Gas Temperature

II. PENGUJI

NAMA : Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T  
JABATAN : PENGUJI DUA

III. PENILAIAN SEMINAR

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	.....20.....
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	.....45.....
3.	PENGUASAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	.....25.....
JUMLAH NILAI		.....	.....90.....

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, 9 Agustus 2024

PENGUJI

(Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Agus Tri Mulyono  
N P M : 211137014  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perancangan Alat Peraga Sensor Thermocouple Untuk Exhaust Gas Temperature

II. PENGUJI

NAMA : Ayu Martina, S.T, M.T  
JABATAN : PENGUJI TIGA

III. PENILAIAN SEMINAR

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	.....
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	.....
3.	PENGUASAAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	.....
JUMLAH NILAI		.....	80

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

PENGUJI



(Ayu Martina, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN**  
**SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**  
**PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**I. MAHASISWA YANG DISIDANG**

**N A M A** : Agus Tri Mulyono  
**NPM** : 211137014  
**JUDUL TUGAS AKHIR** : Perancangan Alat Peraga Sensor Thermocouple Untuk Exhaust Gas Temperature

**II. PEMBIMBING**

**N A M A** : Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP  
**JABATAN** : DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**III. PENILAIAN PEMBIMBING**

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	KEAKTIFAN KONSULTASI	0 - 20	16
2.	KEMAMPUAN PENYELESAIAN MASALAH	0 - 50	46
3.	NASKAH TUGAS AKHIR	0 - 30	20
JUMLAH NILAI			82

**CATATAN KHUSUS** : .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

PEMBIMBING



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

**BERITA ACARA**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**TELAH BERLANGSUNG PROSES SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**

- I. HARI / TANGGAL : Jumat / 23 Agustus 2024  
PUKUL : 10.00 S/D 11.00 WIB  
TEMPAT : RUANG 208
- II. MAHASISWA YANG DISIDANG
- N A M A : Abdul Reza  
NPM : 211137006  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perakitan Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

TANDA TANGAN :



- III. PROSES SIDANG UJIAN BERLANGSUNG DENGAN .....
- .....

Jakarta, 23 Agustus 2024

TIM PENGUJI SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
PRODI. TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)

KETUA



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

SEKRETARIS



(Dendra Bradikta, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN AKHIR**  
**SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**  
**PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**N A M A** : Abdul Reza  
**NPM** : 211137006  
**JUDUL TUGAS AKHIR** : Perakitan Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

NO.	NAMA PENGUJI	NILAI		TANDA TANGAN
		ANGKA	HURUF	
1.	PENGUJI SATU	72		
2.	PENGUJI DUA	78		
3.	PENGUJI TIGA	79		
4.	PEMBIMBING	75	78	
5.				
	$E_{nr} = \text{JUMLAH}$	304		
	$\text{NILAI AKHIR} = \frac{E_{nr}}{\text{JML. PENGUJI}} = \frac{304}{4} = 76$			

**KESIMPULAN PENILAIAN :** .....

Jakarta, 23 Agustus 2024

TIM PENGUJI SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
 PRODI. TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)

KETUA



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

SEKRETARIS



(Dendra Bradikta, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Abdul Reza  
NPM : 211137006  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perakitan Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

II. PENGUJI

NAMA : Imron Rosadi, S.Si, M.Si  
JABATAN : PENGUJI TIGA

III. PENILAIAN SEMINAR

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	..... .....
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	..... .....
3.	PENGUASAAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	..... .....
JUMLAH NILAI		.....	..... 

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

PENGUJI

  
(Imron Rosadi, S.Si, M.Si)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**I. MAHASISWA YANG DISIDANG**

N A M A : Abdul Reza  
N P M : 211137006  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perakitan Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

**II. PENGUJI**

NAMA : Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T  
JABATAN : PENGUJI DUA

**III. PENILAIAN SEMINAR**

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	15
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	40
3.	PENGUASAAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	23
JUMLAH NILAI		.....	78

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, 23 Agustus 2024

PENGUJI

(Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Abdul Reza  
NPM : 211137006  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perakitan Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

II. PEMBIMBING

N A M A : Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP  
JABATAN : DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

III. PENILAIAN PEMBIMBING

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	KEAKTIFAN KONSULTASI	0 - 20	15
2.	KEMAMPUAN PENYELESAIAN MASALAH	0 - 50	40
3.	NASKAH TUGAS AKHIR	0 - 30	20
JUMLAH NILAI			75

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

PEMBIMBING



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Abdul Reza  
N P M : 211137006  
JUDUL TUGAS AKHIR : Perakitan Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

II. PENGUJI

NAMA : Ayu Martina, S.T, M.T  
JABATAN : PENGUJI SATU

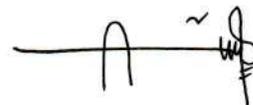
III. PENILAIAN SEMINAR

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	.....
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	.....
3.	PENGUASAAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	.....
JUMLAH NILAI		.....	72

CATATAN KHUSUS : Kesimpulan harus di pertajam lagi sesuai dengan tujuan!

Jakarta, 23 Agustus 2024

PENGUJI



(Ayu Martina, S.T, M.T)

**BERITA ACARA**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

TELAH BERLANGSUNG PROSES SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)

I. HARI / TANGGAL : Jumat / 09 Agustus 2024  
PUKUL : 15.30 S/D 16.30 WIB  
TEMPAT : RUANG 208

II. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Fernanda Ridwansyah  
NPM : 211137008  
JUDUL TUGAS AKHIR : Standar Operasional Prosedur Alat Peraga Thermocouple  
Exhaust Gas Temperature

TANDA TANGAN :  .....

III. PROSES SIDANG UJIAN BERLANGSUNG DENGAN .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

TIM PENGUJI SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
PRODI. TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)

KETUA



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

SEKRETARIS



(Nurnadiningsih, S.Sn)

**LEMBAR PENILAIAN AKHIR**  
**SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**  
**PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**NAMA** : Fernanda Ridwansyah  
**NPM** : 211137008  
**JUDUL TUGAS AKHIR** : Standar Operasional Prosedur Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

NO.	NAMA PENGUJI	NILAI		TANDA TANGAN
		ANGKA	HURUF	
1.	PENGUJI SATU	80		
2.	PENGUJI DUA	80		
3.	PENGUJI TIGA	78		
4.	PEMBIMBING	76		
5.				
	$E_{nr} = \text{JUMLAH}$			
	$\text{NILAI AKHIR} = \frac{E_{nr}}{\text{JML. PENGUJI}} = \frac{314}{4} = 78.5$			

**KESIMPULAN PENILAIAN :** .....

Jakarta, Agustus 2024

**TIM PENGUJI SIDANG UJIAN AHLI MADYA  
 PRODI. TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)**

**KETUA**

(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)

**SEKRETARIS**

(Nurnadiningsih, S.Sn)

**LEMBAR PENILAIAN PENGUJI**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

I. MAHASISWA YANG DISIDANG

N A M A : Fernanda Ridwansyah  
N P M : 211137008  
JUDUL TUGAS AKHIR : Standar Operasional Prosedur Alat Peraga Thermocouple  
Exhaust Gas Temperature

II. PENGUJI

NAMA : Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T  
JABATAN : PENGUJI DUA

III. PENILAIAN SEMINAR

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	PRESTASI DALAM SIDANG	0 - 20	15
2.	PENGUASAAAN MATERI TUGAS AKHIR	0 - 50	40
3.	PENGUASAAAN MATERI KEJURUAN	0 - 30	25
JUMLAH NILAI		.....	80

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, 9 Agustus 2024

PENGUJI

(Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T)

**LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN**  
SIDANG UJIAN AHLI MADYA PROGRAM STUDI TEKNIK AERONAUTIKA (D-3)  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**I. MAHASISWA YANG DISIDANG**

N A M A : Fernanda Ridwansyah  
NPM : 211137008  
JUDUL TUGAS AKHIR : Standar Operasional Prosedur Alat Peraga Thermocouple Exhaust Gas Temperature

**II. PEMBIMBING**

N A M A : Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP  
JABATAN : DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**III. PENILAIAN PEMBIMBING**

NO.	MATERI PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
1.	KEAKTIFAN KONSULTASI	0 - 20	16
2.	KEMAMPUAN PENYELESAIAN MASALAH	0 - 50	40
3.	NASKAH TUGAS AKHIR	0 - 30	20
JUMLAH NILAI			76

CATATAN KHUSUS : .....

.....

Jakarta, Agustus 2024

PEMBIMBING



(Dr. Bambang W.P.P, S.T, M.AP)