





BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Skripsi Mahasiswa

- A. Waktu, tempat dan status pendadaran :
1. Hari dan tanggal : Jumat, 3 Mei 2024
 2. Pukul : 13.00 WIB
 3. Tempat : Ruang Sidang Teknik Industri
 4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

NO	Jabatan	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Ketua Sidang	Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.	1.  2.
2.	Penguji I	Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.	 3.
3.	Penguji II	Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.	

- C. Identitas mahasiswa yang diuji :
1. Nama : Ahmad Rudiansyah
 2. NIM : 1900019193
 3. Program Studi : Teknik Industri
 4. Semester : X (Sepuluh)
 5. Tanda Tangan : 

D. Judul Skripsi : **Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid Dengan Metode Selection Material**

- E. Keputusan Sidang :
1. ~~Lulus~~/~~Tidak Lulus~~/Lulus dengan perbaikan
 2. Nilai Skripsi : **80,37 (A)**
 3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) : Maksimal 2 minggu sejak pendadaran dilaksanakan

Yogyakarta , 24 Syawal 1445 H.
3 Mei 2024 M.

Ketua Sidang



Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

KAMPUS 4 : Jl. Ahmad Yani (Ring Road Selatan) Kragilan, Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta. 55191
☎ 0274 563515, 5118830 ext 4211 📠 0877 3820 5614 🌐 fti.uad.ac.id ✉ fti@uad.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI
Nomor : F2/44/T.Ind/D.31/V/ 2024

Skripsi dengan judul : **Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid Dengan Metode Selection Material**

Yang disusun oleh :

Nama : Ahmad Rudiansyah

NIM : 1900019193

Telah diuji pada sidang pendadaran pada : Jumat, 3 Mei 2024

Nilai ujian :

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Mengetahui :
Dekan Fakultas Teknologi Industri

Yogyakarta,
Ketua Program Studi T. Industri

Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

Hapsoro Agung Jatmiko, S.T., M.Sc.

PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Rudiansyah
NIM : 1900019193
Semester : X (Sepuluh)
Program Studi : Teknik Industri
Judul skripsi : Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid
Dengan Metode Selection Material

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Hlm	Uraian perbaikan
			Cek pada draft

Yogyakarta, 3 Mei 2024

Penguji I



Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.

PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Radiansyah
NIM : 1900019193
Semester : X (Sepuluh)
Program Studi : Teknik Industri
Judul skripsi : Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid
Dengan Metode Selection Material

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Hlm	Uraian perbaikan
	Abstrak		Sesuaikan dengan yg dicatatan
	Bab 1		Tunjukkan bentuk2 patahan bagia mana, sebelum patahan wujud badan
	Bab 4		Analisis dari ukuran, beban dll menggunakan simulasi

Yogyakarta, 3 Mei 2024

Penguji I



Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.

FORM PENILAIAN
PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI

Nama : Ahmad Rudiansyah
 NIM : 1900019193
 Judul skripsi : Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid
 Dengan Metode Selection Material
 Tanggal Pendadaran : 3 Mei 2024
 Pembimbing I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.
 Penguji I : Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.
 Penguji II : Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan	82	82	30%	24,6
	Keaktifan pembimbingan	82			
Skripsi	Susunan Redaksional	82	81,75	40%	32,7
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	82			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	80			
	Kontribusi hasil penelitian	83			
Pendadaran	Teknik presentasi	79	79	30%	23,7
	Bahasa dan sikap	79			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	79			
	Kejelasan logika berpikir	79			
Total					56,4

*Hanya diisi oleh Pembimbing

** Skor maksimal 100

Penilai
(Pembimbing)



Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.

Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C /mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang : ≤ 51.24

FORM PENILAIAN
PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI

Nama : Ahmad Rudiansyah
 NIM : 1900019193
 Judul skripsi : Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid
 Dengan Metode Selection Material
 Tanggal Pendadaran : 3 Mei 2024
 Pembimbing I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.
 Penguji I : Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.
 Penguji II : Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan			30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	78	78.75	40%	31.5
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	78			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	79			
	Kontribusi hasil penelitian	80			
Pendadaran	Teknik presentasi	80	79.5	30%	23.85
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	79			
	Kejelasan logika berpikir	79			
Total					55.35

*Hanya diisi oleh Pembimbing

** Skor maksimal 100

Penilai
(Penguji I)



Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.

Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang : ≤ 51.24

FORM PENILAIAN
PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI

Nama : Ahmad Rudiansyah
 NIM : 1900019193
 Judul skripsi : Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid
 Dengan Metode Selection Material
 Tanggal Pendadaran : 3 Mei 2024
 Pembimbing I : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.
 Penguji I : Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.
 Penguji II : Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.

Aspek Penilaian		Skor Nilai**	Rata-rata Skor	Bobot Nilai	Total (rata*bobot)
Pembimbingan*	Lama Bimbingan			30%	
	Keaktifan pembimbingan				
Skripsi	Susunan Redaksional	78	80	40%	32
	Tingkat kemutahiran permasalahan yang diteliti	80			
	Kedalaman metode penelitian yang di gunakan	80			
	Kontribusi hasil penelitian	82			
Pendadaran	Teknik presentasi	78	78,5	30%	23,55
	Bahasa dan sikap	80			
	Kemampuan menjawab pertanyaan	78			
	Kejelasan logika berpikir	78			
Total					55,55

*Hanya diisi oleh Pembimbing

** Skor maksimal 100

Penilai
(Penguji II)



Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.

Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang : ≤ 51.24

**FORM REKAP PENILAIAN
PENDADARAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INDUSTRI**

Nama : Ahmad Rudiansyah
 NIM : 1900019193
 Judul skripsi : Rancang Desain Produk Frame Kaki Robot Humanoid
 Dengan Metode Selection Material
 Tanggal Pendadaran : 3 Mei 2024
 Pembimbing : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.
 Penguji I : Okka Adiyanto, STP., M.Sc., IPP., Ph.D.
 Penguji II : Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.

Rekap penilaian gabungan aspek :

Penilaian*	Total Nilai
Pembimbing	56,4
Penguji I	55,35
Penguji II	55,55
Nilai Gabungan Aspek**	55,77

Nilai Akhir :

Nilai Pembimbing***	Nilai Gabungan Aspek	Nilai Akhir
24,6	55,77	80,37 (A)

- * Penilaian adalah nilai total untuk aspek skripsi dan pendadaran dari form 3 masing-masing penilai
 ** Nilai gabungan aspek adalah rata-rata total nilai aspek skripsi dan pendadaran dari tim penilai yang ada
 *** Nilai pembimbing adalah nilai total pembimbing dari form 3

Ketentuan :

1. Nilai Akhir adalah penjumlahan nilai pembimbing dan nilai gabungan aspek
2. Range Skor Nilai Akhir adalah

Ketentuan : Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang : ≤ 51.24

Yogyakarta, 3 Mei 2024
 Ketua Penguji,



Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng., IPM.