

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

No: F2/36/D.31/VIII/2021

**TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI PADA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Bismillahirrahmanirrohim

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan :

Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian-ujian skripsi pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat ***pembimbing skripsi*** sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
b. Bahwa Saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai ***pembimbing skripsi***.

Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah.
2. Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
3. Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 27 Tahun 2013

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara yang tersebut dibawah ini

1. Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.

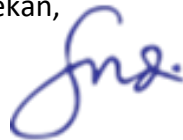
sebagai pembimbing skripsi :

Nama : Vivy Fauziah
NIM : 1800022023
Program studi : Teknik Elektro

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan selesainya tugas-tugas pembimbingan skripsi.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada Tanggal, 16 Agustus 2021
Dekan,



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIY. 60010313

Tembusan :

1. Rektor sebagai laporan
2. Kepala Bidang Finansial
3. Ketua Program Studi Teknik Elektro

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Nomor : F2/36/D.31/III / 2023

**TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI SKRIPSI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Bismillahirrahmanirrahim

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan :

- Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik dalam penyelenggaraan ujian skripsi, dipandang perlu mengangkat ***penguji skripsi*** sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
b. Bahwa Saudara-saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai ***penguji skripsi***.
- Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
2. Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
3. Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 27 Tahun 2013

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara-saudara tersebut di bawah ini

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng. | Sebagai Ketua Penguji |
| 2. Dr. Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng. | Sebagai Penguji I |
| 3. Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd.,
M.Sc | Sebagai Penguji II |

pada ujian skripsi mahasiswa berikut :

N a m a	: Vivy Fauziah
N I M	: 1800022023
Program Studi	: Teknik Elektro
Judul Skripsi	: Motion Trajectory Generation bases on Polynomial Method for Humanoid Method
Hari, tanggal	: Selasa, 21 Maret 2023
W a k t u	: 10.00 WIB
Tempat	: Ruang Sidang Teknik Elektro

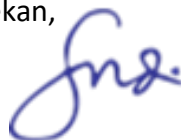
Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada Tanggal, 28 Sya'ban 1444 H

21 Maret 2023 M.

Dekan,



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

NIY. 60010313

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Kepala Bidang Finansial
3. Ketua Program Studi Teknik Elektro

Form Penilaian Ujian Tugas Akhir – 2 Program Studi Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Vivy Fauziah

NIM : 1800022023

Judul Tugas Akhir : Motion Trajectory Generation bases on Polynomial Method for Humanoid Method

No	Komponen	Kriteria				Penilaian			
		Skor = 1	Skor = 2	Skor = 3	Skor = 4	Skor	Bobot	Nilai (skorxBobot)	
1.	Latar Belakang dan Tujuan Tugas Akhir	Latar belakang dan tujuan, serta spesifikasi belum jelas	Latar belakang jelas, tujuan dan spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan jelas, spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan dan spesifikasi sistem jelas		3		
2.	Penyusunan konsep / teori	Tidak ada teori yang sesuai tema penelitian	Salah satu konsep/teori sesuai tema penelitian	Sebagian besar konsep/teori sesuai tema penelitian	Seluruh Konsep/teori lengkap sesuai tema penelitian		3		
3.	Penguasaan metodologi (Penguasaan terhadap rancangan sistem/diagram blok/data flow diagram/metode/algoritma, serta pengujiannya)	Tidak menguasai rancangan sistem	Menguasai sebagian rancangan sistem	Menguasai rancangan sistem, belum memahami pengujian	Menguasai rancangan sistem, memahami pengujian		6		
4.	Bobot ilmiah / desain / kecanggihan teknologi	Membuat solusi berbasis sistem hardware atau software saja	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software tanpa penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software dengan penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware/software dengan lebih dari satu algoritma/metode atau ada perbaikan metode/algoritma		5		
5.	Implementasi dan Presentasi (Tingkat penyelesaian penelitian, ditunjukkan dengan penyelesaian sistem dan pengujian sub system serta kesesuaian dengan blok diagram)	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo belum lengkap	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap namun belum fungsi.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi sebagian.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi semuanya.		6		
6.	Luaran publikasi ilmiah	Draft	Submit	Accepted	Published		2		
Nilai		Jumlah							
Nama Penguji / Pembimbing TA: Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.			Tanda tangan :						

Form Penilaian Ujian Tugas Akhir – 2 Program Studi Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Vivy Fauziah

NIM : 1800022023

Judul Tugas Akhir : Motion Trajectory Generation bases on Polynomial Method for Humanoid Method

No	Komponen	Kriteria				Penilaian		
		Skor = 1	Skor = 2	Skor = 3	Skor = 4	Skor	Bobot	Nilai (skorxBobot)
1.	Latar Belakang dan Tujuan Tugas Akhir	Latar belakang dan tujuan, serta spesifikasi belum jelas	Latar belakang jelas, tujuan dan spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan jelas, spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan dan spesifikasi sistem jelas		3	
2.	Penyusunan konsep / teori	Tidak ada teori yang sesuai tema penelitian	Salah satu konsep/teori sesuai tema penelitian	Sebagian besar konsep/teori sesuai tema penelitian	Seluruh Konsep/teori lengkap sesuai tema penelitian		3	
3.	Penguasaan metodologi (Penguasaan terhadap rancangan sistem/diagram blok/data flow diagram/metode/algoritma, serta pengujiannya)	Tidak menguasai rancangan sistem	Menguasai sebagian rancangan sistem	Menguasai rancangan sistem, belum memahami pengujian	Menguasai rancangan sistem, memahami pengujian		6	
4.	Bobot ilmiah / desain / kecanggihan teknologi	Membuat solusi berbasis sistem hardware atau software saja	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software tanpa penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software dengan penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware/software dengan lebih dari satu algoritma/metode atau ada perbaikan metode/algoritma		5	
5.	Implementasi dan Presentasi (Tingkat penyelesaian penelitian, ditunjukkan dengan penyelesaian sistem dan pengujian sub system serta kesesuaian dengan blok diagram)	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo belum lengkap	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap namun belum fungsi.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi sebagian.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi semuanya.		6	
6.	Luaran publikasi ilmiah	Draft	Submit	Accepted	Published		2	
Nilai		Jumlah						
Nama Penguji / Pembimbing TA: Dr. Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.			Tanda tangan :					

Form Penilaian Ujian Tugas Akhir – 2 Program Studi Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Vivy Fauziah

NIM : 1800022023

Judul Tugas Akhir : Motion Trajectory Generation bases on Polynomial Method for Humanoid Method

No	Komponen	Kriteria				Penilaian			
		Skor = 1	Skor = 2	Skor = 3	Skor = 4	Skor	Bobot	Nilai (skorxBobot)	
1.	Latar Belakang dan Tujuan Tugas Akhir	Latar belakang dan tujuan, serta spesifikasi belum jelas	Latar belakang jelas, tujuan dan spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan jelas, spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan dan spesifikasi sistem jelas		3		
2.	Penyusunan konsep / teori	Tidak ada teori yang sesuai tema penelitian	Salah satu konsep/teori sesuai tema penelitian	Sebagian besar konsep/teori sesuai tema penelitian	Seluruh Konsep/teori lengkap sesuai tema penelitian		3		
3.	Penguasaan metodologi (Penguasaan terhadap rancangan sistem/diagram blok/data flow diagram/metode/algoritma, serta pengujiannya)	Tidak menguasai rancangan sistem	Menguasai sebagian rancangan sistem	Menguasai rancangan sistem, belum memahami pengujian	Menguasai rancangan sistem, memahami pengujian		6		
4.	Bobot ilmiah / desain / kecanggihan teknologi	Membuat solusi berbasis sistem hardware atau software saja	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software tanpa penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software dengan penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware/software dengan lebih dari satu algoritma/metode atau ada perbaikan metode/algoritma		5		
5.	Implementasi dan Presentasi (Tingkat penyelesaian penelitian, ditunjukkan dengan penyelesaian sistem dan pengujian sub system serta kesesuaian dengan blok diagram)	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo belum lengkap	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap namun belum fungsi.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi sebagian.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi semuanya.		6		
6.	Luaran publikasi ilmiah	Draft	Submit	Accepted	Published		2		
Nilai		Jumlah							
Nama Penguji / Pembimbing TA: Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc			Tanda tangan :						

