



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Kampus A, Jalan Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440
Telp. 021-5605834, 5663232, Fax. 021-5605841, Website: www.trisakti.ac.id/fti/
Dekanat: Pes. 8405, Teknik Mesin: Pes. 8434, Teknik Elektro: Pes. 8413
Teknik Industri: Pes. 8407, Teknik Informatika: Pes. 8436

SURAT - TUGAS

Nomor : 233/AK.04.11/FTI-STD/V/2023

- Dasar :
1. Bahwa sebagai kontinuitas pelaksanaan pembimbingan dan pengujian Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Sarjana dalam lingkup Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti, maka dipandang perlu menugaskan dosen yang memenuhi syarat sebagai Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tugas Akhir.
 2. Bahwa berdasarkan surat permohonan dari Ketua Jurusan Teknik Industri Nomor : 225/AK.1.04/FTI-Kajur.TI/V/2023 tanggal 09 Mei 2023 perihal Pengusulan Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tugas Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
 3. Bahwa agar kegiatan pembimbingan dan pengujian Tugas Akhir dapat memperoleh hasil yang maksimal, maka Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti dengan ini :

MENUGASKAN :

K e p a d a : Nama-nama yang tercantum dalam lampiran Surat Tugas ini adalah sebagai Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.

W a k t u : Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

B i a y a : Biaya berkenaan dengan penugasan ini dibebankan pada mata anggaran Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.

Demikian surat tugas ini agar dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 15 Mei 2023

D e k a n,



Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng. IPM.

Tentang
DAFTAR NAMA PEMBIMBING DAN PENGUJI TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FTI-USAKTI
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	Nama	Jab. Akademik/ Golongan	Uraian Tugas
1.	Prof. Dr. Ir. Dadan Umar D, DEA	GB (850)/IV D	Pembimbing Utama dan Penguji
2.	Dr. Ir. Docki Saraswati, M.Eng, IPU	LK (700)/IV C	Pembimbing Utama dan Penguji
3.	Ir. Didien Suhardini, MSc, PhD, IPU	LK (400)/IV A	Pembimbing Utama dan Penguji
4.	Dr. Ir. Tiena G Amran, IPU	LK (400)/IV A	Pembimbing Utama dan Penguji
5.	Dr. Pudji Astuti, MT	LK (700)/IV C	Pembimbing Utama dan Penguji
6.	Dr. Ir. Triwulandari SD, MM	LK (400)/IV A	Pembimbing Utama dan Penguji
7.	Dr. Ir. Iveline Anne Marie, MT, IPM	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
8.	Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM, IPM	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
9.	Prof. Parwadi Moengin, PhD	GB (850)/IV D	Pembimbing Utama dan Penguji
10.	Dr. Ir. Nora Azmi, MT	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
11.	Ir. Wawan Kurniawan, MT, IPM	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
12.	Dr. Rahmi Maulidya, ST, MT	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
13.	Dr. Dadang Surjasa, SSi, MT	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
14.	Dr. Rina Fitriana, ST, MM, IPM	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
15.	Amal Witonohadi, ST, MT	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
16.	Dr. Winnie Septiani, ST, MSi, IPM	L (300)/III D	Pembimbing Utama dan Penguji
17.	Dr. Dian Mardi Safitri, ST, MT	ASA (150)/III B	Pembimbing Utama dan Penguji
18.	Debbie Kemala Sari, ST, MBA, MT	ASA (100)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
19.	Elfira F Harahap, STP, MSi	ASA (150)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
20.	Arnes Faradilla, ST, MSc	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
21.	Fani Puspitasari, SSi, MSi	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
22.	Novia Rahmawati, ST, MT, MBA	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
23.	Drs. Bambang Cholis S, MSc	L (300)/III D	Pembimbing Pendamping
24.	Ir. Harumi Yuniarti, MSc	L (300)/III D	Pembimbing Pendamping
25.	Agung Sasongko, ST, MM	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping
26.	Emelia Sari, ST, MT, PhD	L (U)/III C	Pembimbing Pendamping
27.	Anik Nur Habyba, STP, MSi	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping
28.	Idriwal Mayusda, ST, MT	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping
29.	Indah Permata Sari, SPd, MSi	ASA (U)/III A	Pembimbing Pendamping
30.	Ratna Mira Yojana, ST, MT	ASA (U)/III A	Pembimbing Pendamping
31.	Annisa Dewi Akbari, ST, M.Sc	ASA (U)/III A	Pembimbing Pendamping
32.	Ika Wahyu Utami, S.Si, M.Sc	ASA (U)/III A	Pembimbing Pendamping
33.	Ir. Sumiharni Batubara, MSc	L (200) III C	Pembimbing Pendamping
34.	Dr. Ir. Dorina Hetharia, MSc	LK (400)/IV A	Pembimbing Pendamping
35.	Drs. Johnson Saragih, MT	L (300)/III D	Pembimbing Pendamping
36.	Ahmad Farhan, ST, MT	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping
37.	Imam Kisowo, ST, MM	-	Pembimbing Pendamping/Praktisi

D e k a n,


Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Kampus A, Jalan Kyai Tapa No. 1, Jakarta 11440
Telp. 021-5605834, 5663232, Fax. 021-5605841, Website: www.trisakti.ac.id/fti/
Dekanat: Pes. 8405, Teknik Mesin: Pes. 8434, Teknik Elektro: Pes. 8413
Teknik Industri: Pes. 8407, Teknik Informatika: Pes. 8436

Jakarta, 09 Mei 2023

No. : 225/AK.1.04/FTI-Kajur.TI/V/2023
Hal : Pengusulan Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping
dan Penguji Tugas Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
Lamp. : 1 (satu) berkas.

Kepada Yth.
Dekan
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Trisakti

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengusulkan Nama-Nama Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, FTI-Usakti Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 untuk dapat diterbitkan SK penugasannya.

Terlampir Daftar Nama Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tugas Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.

Demikian usulan kami, mohon Ibu berkenan memproses lebih lanjut.
Atas perhatian dan kerjasama Ibu kami sampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Teknik Industri



Dr. Rina Fitriana, ST, MM, IPM

Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri - Universitas Trisakti
Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Jabatan Akademik	Golongan	Uraian Tugas	Keterangan
1	Prof. Dr. Ir. Dadan Umar Daihani, DEA	0314125405	Guru Besar (850)	IV D	Dosen Pembimbing Utama	-
2	Dr. Ir. Docki Saraswati, M.Eng, IPU	8913420021	Lektor Kepala (700)	IV C	Dosen Pembimbing Utama	-
3	Ir. Didien Suhardini, MSc, PhD, IPU	8903420021	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Pembimbing Utama	-
4	Dr. Ir. Tiena G Amran, IPU	8937650022	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Pembimbing Utama	-
5	Dr. Dra. Pudji Astuti, MT	0321096102	Lektor Kepala (700)	IV C	Dosen Pembimbing Utama	-
6	Dr. Ir. Triwulandari SD, MM	0313126502	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Pembimbing Utama	-
7	Dr. Ir. Iveline Anne Marie, MT, IPM	0319016902	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
8	Ir. Sucipto Adisuwiryono, MM, IPM	0312016504	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
9	Prof. Parwadi Moengin, PhD	0310066602	Guru Besar (850)	IV D	Dosen Pembimbing Utama	-
10	Dr. Ir. Nora Azmi, MT	0314066902	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
11	Ir. Wawan Kurniawan, MT, IPM	0331086903	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
12	Dr. Rahmi Maulidya, ST, MT	0313037503	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
13	Dr. Dadang Surjasa, SSi, MT	0327066801	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
14	Dr. Rina Fitriana, ST, MM, IPM	0319097501	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
15	Amal Witonohadi, ST, MT	0301097201	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
16	Dr. Winnie Septiani, ST, MSi, IPM	0412097801	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Utama	-
17	Dr. Dian Mardi Safitri, ST, MT	0319087902	ASA (150)	III B	Dosen Pembimbing Utama	-

Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri - Universitas Trisakti
Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN	Jabatan Akademik	Golongan	Uraian Tugas	Keterangan
1	Drs. Bambang Cholis S, MSc	0308066003	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Pendamping	-
2	Debbie Kemala Sari, ST, MBA, MT	0302117403	ASA (100)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
3	Elfira Febriani Harahap, STP, MSi	0315029102	ASA (150)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
4	Ir. Harumi Yuniarti, MSc	0313065801	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Pendamping	-
5	Agung Sasongko, ST, MM	0330078004	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
6	Arnes Faradilla, ST, MSc	0310129001	ASA	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
7	Emelia Sari, ST, MT, PhD	0329058005	Lektor (U)	III C	Dosen Pembimbing Pendamping	-
8	Fani Puspitasari, SSi, MSi	0330059401	ASA	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
9	Novia Rahmawati, ST, MT, MBA	0312119201	ASA	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
10	Anik Nur Habyba, STP, MSi	0304099301	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
11	Idriwal Mayusda, ST, MT	0304059004	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
12	Indah Permata Sari, SPd, MSi	0304079402	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
13	Ratna Mira Yojana, ST, MT	-	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
14	Annisa Dewi Akbari, ST, M.Sc	-	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
15	Ika Wahyu Utami, S.Si, M.Sc	-	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-
16	Ir. Sumiharni Batubara, MSc	-	Lektor (200)	III C	Dosen Pembimbing Pendamping	-
17	Dr. Ir. Dorina Hetharia, MSc	-	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Pembimbing Pendamping	-
18	Drs. Johnson Saragih, MT	-	Lektor (300)	III D	Dosen Pembimbing Pendamping	-
19	Ahmad Farhan, ST, MT	-	ASA (U)	III B	Dosen Pembimbing Pendamping	-

Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri - Universitas Trisakti
Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN	Jabatan Akademik	Golongan	Uraian Tugas	Keterangan
1	Imam Kisowo, ST, MM	-	-	-	Dosen Pembimbing Pendamping	Praktisi

Dosen Penguji Tugas Akhir
Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri - Universitas Trisakti
Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Jabatan Akademik	Golongan	Uraian Tugas	Keterangan
1	Prof. Dr. Ir. Dadan Umar D, DEA	0314125405	Guru Besar (850)	IV D	Dosen Penguji	-
2	Dr. Ir. Docki Saraswati, M.Eng, IPU	8913420021	Lektor Kepala (700)	IV C	Dosen Penguji	-
3	Ir. Didien Suhardini, MSc, PhD, IPU	8903420021	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Penguji	-
4	Dr. Ir. Tiena G Amran, IPU	8937650022	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Penguji	-
5	Dr. Dra. Pudji Astuti, MT	0321096102	Lektor Kepala (700)	IV C	Dosen Penguji	-
6	Dr. Ir. Triwulandari SD, MM	0313126502	Lektor Kepala (400)	IV A	Dosen Penguji	-
7	Dr. Ir. Iveline Anne Marie, MT, IPM	0319016902	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
8	Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM, IPM	0312016504	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
9	Prof. Parwadi Moengin, PhD	0310066602	Guru Besar (850)	IV D	Dosen Penguji	-
10	Dr. Ir. Nora Azmi, MT	0314066902	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
11	Ir. Wawan Kurniawan, MT, IPM	0331086903	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
12	Dr. Rahmi Maulidya, ST, MT	0313037503	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
13	Dr. Dadang Surjasa, SSI, MT	0327066801	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
14	Dr. Rina Fitriana, ST, MM, IPM	0319097501	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
15	Amal Witonohadi, ST, MT	0301097201	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
16	Dr. Winnie Septiani, ST, MSI, IPM	0412097801	Lektor (300)	III D	Dosen Penguji	-
17	Dr. Dian Mardi Safitri, ST, MT	0319087902	ASA (150)	III B	Dosen Penguji	-
18	Debbie Kemala Sari, ST, MBA, MT	0302117403	ASA (100)	III B	Dosen Penguji	-
19	Elfira Febriani Harahap, STP, MSi	0315029102	ASA (150)	III B	Dosen Penguji	-
20	Arnes Faradilla, ST, MSc	0310129001	ASA	III B	Dosen Penguji	-
21	Novia Rahmawati, ST, MT, MBA	0312119201	ASA	III B	Dosen Penguji	-
22	Fani Puspitasari, SSI, MSi	0330059401	ASA	III B	Dosen Penguji	-

**DAFTAR HADIR PESERTA
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023**

Program Studi : Teknik Industri
Hari/Tanggal : Kamis, 25 Mei 2023
Waktu : 10.30-12.00
Ruang : Rapat Lantai 4

Judul Tugas Akhir : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless
Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy
Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

Pembimbing : Ir Wawan Kurniawan, M.T

Pembimbing Pendamping : Ratna Mira Yojana, S.T., M.T

No	NPM/NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	063.19.008	Radinka Deena Zubaira	

Jakarta, 25 Mei 2023
Notulis,



(Ratna Mira Yojana, S.T., M.T)

DAFTAR HADIR
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023

Program Studi : Teknik Industri
Hari/Tanggal : Kamis, 25 Mei 2023
Waktu : 10.30-12.00
Ruang : Rapat Lantai 4

Judul Tugas Akhir : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless
Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy
Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

Pembimbing : Ir Wawan Kurniawan, M.T
Pembimbing Pendamping : Ratna Mira Yojana, S.T., M.T

No	NAMA	Tanda Tangan
1.	Debbie Kemala Sari, ST. MBA. MT.	
2.	Elfira Febriani Harahap, S.TP. M.Si.	
3.	Arnes Faradilla, S.T. M.Sc.	
4.		

Jakarta, 25 Mei 2023
Notulis,


(Ratna Mira Yojana, S.T., M.T)



REKAPITULASI NILAI
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Pembimbing : Ir Wawan Kurniawan, M.T
Pembimbing Pendamping : Pembimbing Pendamping
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri
Hari/Tanggal : Kamis, 25 Mei 2023
Laboratorium : Rekayasa Kualitas

No	Nama Penguji				Nilai Akhir
1.	Debbie Kemala Sari, ST. MBA. MT.				76
2.	Elfira Febriani Harahap, S.TP. M.Si.				77,3
3.	Arnes Faradilla, S.T. M.Sc.				74
	Pembimbing/Pembimbing Pendamping	60.KUL.32	60.KUL.33	Jumlah	
1.	Ir Wawan Kurniawan, M.T	80	80		79
2.	Ratna Mira Yojana, S.T., M.T	78	78		
	NILAI RATA-RATA				76,575

Dengan nilai : 76,575

Jakarta, 25 Mei 2023
Tim Penguji Sidang Tugas Akhir
Ketua Sidang



(Debbie Kemala Sari, ST. MBA. MT.)

BERITA ACARA
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023

I. PESERTA SIDANG

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

II. TIM PENGUJI

Pembimbing : Ir Wawan Kurniawan, M.T
Pembimbing Pendamping : Ratna Mira Yojana, S.T., M.T

Penguji :
1. Debbie Kemala Sari, ST. MBA. MT.
2. Elfira Febriani Harahap, S.TP. M.Si.
3. Arnes Faradilla, S.T. M.Sc.

III. WAKTU PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : Kamis, 25 Mei 2023
Waktu/Ruang : 10.30-12.00/Ruang siding lt. 5
Sidang berlangsung dengan *) : Tertib/Tidak Tertib

IV. HASIL SIDANG

Mahasiswa yang tercantum diatas dinyatakan

~~1. Lulus dengan nilai (....) tanpa perbaikan.~~

2. Lulus dengan perlu perbaikan :

- a. Lulus dengan nilai 76,575 (....) perbaikan harus selesai paling lambat tanggal 31 Mei 2023
- b. Lulus tetapi nilai tidak diumumkan hingga perbaikan selesai, paling lambat tanggal, dengan nilai

~~3. Tidak Lulus :~~

- a. Perlu melakukan perbaikan dan sidang kembali pada periode berikutnya.
- b. Harus mengganti topik tugas akhir dan sidang Kembali pada periode berikutnya.

Demikian berita acara ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Notulis,



(Ratna Mira Yojana, S.T., M.T)

Jakarta, 25 Mei 2023
Tim Penguji Tugas Akhir
Ketua Sidang,



(Debbie Kemala Sari, ST. MBA. MT.)

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa saya :

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

Pembimbing : Ir Wawan Kurniawan, M.T

Pembimbing Pendamping : Ratna Mira Yojana, S.T., M.T

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu hari, sejak hari ini tanggal 25 Mei 2023 bila tidak selesai maka nilai dapat digugurkan.

Penguji 1 :

1. Jelaskan yang sudah dilakukan perusahaan untuk permasalahan
2. Alasan pemilihan metode
3. Cara pengambilan data
4. Data kapasitas produksi
5. Tambahkan spek alat improve

Penguji 2 :

1. Setiap tabel harus ada penjelasan mengenai nilai-nilai yang ada (Fuzzy-AHP)
2. Perlu dipertajam permasalahan dan pemilihan metode
3. Kriteria pakar apa saja
4. Format tabel tidak boleh terpotong (halaman 41), jika terpotong maka harus dimasukkan kepala tabel. Tulisan huruf besar dan kecil diperhatikan
5. Kenapa perlu menggunakan fuzzy-AHP atau hanya perlu AHP
6. Saran berisi masukkan untuk penelitian selanjutnya

Penguji 3 :

1. Abstrak perlu ditekankan permasalahan, hasil peningkatan sigma
2. Metode perlu dipahami
3. Perlu menjelaskan kriteria six sigma pada setiap permasalahan
- 4.
- 5.

Mengetahui
Pembimbing/Pembimbing Pendamping,



(Ir Wawan Kurniawan, M.T)

Jakarta, 25 Mei 2023
Mahasiswa Peserta Tugas Akhir,



(Radinka Deena Zubaira)

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menyajikan materi Tugas Akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah	30%	74	
2.	Kemampuan menguasai materi Tugas Akhir	No	74	
3.	Kemampuan menguasai teori pendukung	25%	74	
4.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan.	20%	74	
	JUMLAH			74

Keterangan:

Huruf	Angka
A	80-100
A-	77-79,99
B+	74-76,99
B	68-73,99
B-	65-67,99
C+	62-64,99
C	56-61,99
D	45-55,99
E	<45

Nilai = Bobot x Nilai Angka

Jakarta, 25 Mei 2023

Penguji,



(Arnes Faradilla, ST, M.Sc)

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menyajikan materi Tugas Akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah	30%	78	23,4
2.	Kemampuan menguasai materi Tugas Akhir	25%	77	19,25
3.	Kemampuan menguasai teori pendukung	25%	77	19,25
4.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan.	20%	77	15,4
			JUMLAH	77,3

Keterangan:

Huruf	Angka
A	80-100
A-	77-79,99
B+	74-76,99
B	68-73,99
B-	65-67,99
C+	62-64,99
C	56-61,99
D	45-55,99
E	<45

Nilai = Bobot x Nila Angka

Jakarta, 25 Mei 2023

Penguji,



(Elfira Febriani H., STP, M.Si)

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menyajikan materi Tugas Akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah	30%	76	
2.	Kemampuan menguasai materi Tugas Akhir	25%	76	
3.	Kemampuan menguasai teori pendukung	25%	76	
4.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan.	20%	76	
JUMLAH				76

Keterangan:

Huruf	Angka
A	80-100
A-	77-79,99
B+	74-76,99
B	68-73,99
B-	65-67,99
C+	62-64,99
C	56-61,99
D	45-55,99
E	<45

Jakarta, 25 Mei 2023

Penguji,



(Debbie Kemala Sari, ST,MBA, MT)

Nilai = Bobot x Nila Angka

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023
(Proses Bimbingan)

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan merumuskan masalah dan tujuan penelitian	10%	80	
2.	Kemampuan memilih metode pemecahan masalah secara tepat dan merancang metodologi penelitian	20%	80	
3.	Kemampuan melaksanakan rancangan metodologi penelitian	15%	80	
4.	Kemampuan melakukan interpretasi hasil dan menarik kesimpulan	10%	80	
5.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah (orisinalitas, keunikan, nilai tambah, terkini (mutakhir), bukan merupakan pengulangan, kerangka teoritis yang jelas	15%	80	
			JUMLAH	

Catatan :

1. Jumlah Nilai ini akan digabung dengan Nilai yang tercantum pada Formulir 60. KUL.33 yaitu penilaian pembimbing pada saat sidang TA.

Keterangan:

Huruf	Angka	
A	80-100	
A-	77-79,99	
B+	74-76,99	
B	68-73,99	
B-	65-67,99	
C+	62-64,99	
C	56-61,99	
D	45-55,99	
E	<45	

Bilai = Bobot x Nilai Angka

Jakarta, 25 Mei 2023
Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Ir Wawan Kurniawan, M.T)

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023
(Saat Sidang)

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menguasai materi tugas akhir termasuk teori pendukung	15%	80	
2.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan	15%	80	
			JUMLAH	

Catatan :

1. Formulir ini diisi dan diserahkan kepada notulis pada saat sidang TA mahasiswa yang bersangkutan (setelah selesai pengujian).
2. Jumlah Nilai ini akan digabung dengan Nilai yang tercantum pada Form 60. KUL.32 yaitu penilaian pembimbing sebelum sidang TA.

Keterangan:

Huruf	Angka
A	80-100
A-	77-79,99
B+	74-76,99
B	68-73,99
B-	65-67,99
C+	62-64,99
C	56-61,99
D	45-55,99
E	<45

Bilai = Bobot x Nilai Angka

Jakarta, 25 Mei 2023

Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Ir Wawan Kurniawan, M.T)

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023
(Proses Bimbingan)

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan merumuskan masalah dan tujuan penelitian	10%	78	
2.	Kemampuan memilih metode pemecahan masalah secara tepat dan merancang metodologi penelitian	20%	78	
3.	Kemampuan melaksanakan rancangan metodologi penelitian	15%	78	
4.	Kemampuan melakukan interpretasi hasil dan menarik kesimpulan	10%	78	
5.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah (orisinalitas, keunikan, nilai tambah, terkini (mutakhir), bukan merupakan pengulangan, kerangka teoritis yang jelas	15%	78	
JUMLAH				78

Catatan :

1. Jumlah Nilai ini akan digabung dengan Nilai yang tercantum pada Formulir 60. KUL.33 yaitu penilaian pembimbing pada saat sidang TA.

Keterangan:

Huruf	Angka
A	80-100
A-	77-79,99
B+	74-76,99
B	68-73,99
B-	65-67,99
C+	62-64,99
C	56-61,99
D	45-55,99
E	<45

Bilai = Bobot x Nilai Angka

Jakarta, 25 Mei 2023
Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Ratna Mira Yojana, S.T., M.T)

FORMULIR PENILAIAN
SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE 1 SEMESTER GENAP 2022/2023
(Saat Sidang)

Nama : Radinka Deena Zubaira
NPM/NIM : 063.19.008
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Kualitas Produk Tempat Sampah Bulat Stainless Steel dengan Pendekatan Six Sigma dan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process pada PT. Harapan Mulya Putri

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menguasai materi tugas akhir termasuk teori pendukung	15%	78	
2.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan	15%	78	
	JUMLAH			78

Catatan :

1. Formulir ini diisi dan diserahkan kepada notulis pada saat sidang TA mahasiswa yang bersangkutan (setelah selesai pengujian).
2. Jumlah Nilai ini akan digabung dengan Nilai yang tercantum pada Form 60. KUL.32 yaitu penilaian pembimbing sebelum sidang TA.

Keterangan:

Huruf	Angka
A	80-100
A-	77-79,99
B+	74-76,99
B	68-73,99
B-	65-67,99
C+	62-64,99
C	56-61,99
D	45-55,99
E	<45

Bilai = Bobot x Nilai Angka

Jakarta, 25 Mei 2023

Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Ratna Mira Yojana, S.T., M.T)