



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 : 071/AK.04.11/FTI-STD/X/2022

- Dasar :
1. Bahwa untuk 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 Ketua Jurusan Teknik Industri Nomor : 491/AK.1.04/FTI-Kajur.TI/X/2022 tanggal 20 Oktober 2022 perihal Pengusulan Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tugas Akhir Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023
 3. Bahwa agar kegiatan pembimbingan dan pengujian Tugas Akhir dapat diperoleh 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 sebagai Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.
- W a k t u : Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023
- B i a y a : Segala biaya yang timbul akibat surat tugas ini dibebankan pada Anggaran Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.

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

Jakarta, 25 Oktober 2022

D e k a n,



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

Tembusan Kepada Yth :

1. Wakil Dekan I
2. Wakil Dekan II

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

No	N a m a	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. Dra. 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 Adisuwiryono, 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	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	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	Novia Rahmawati, ST, MT, MBA	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
22	Fani Puspitasari, SSi, MSi	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping dan Penguji
23	Drs. Bambang Cholis S, MSc	L (300)/III D	Pembimbing Pendamping
24	Emelia Sari, ST, MT, PhD	L (U)/III C	Pembimbing Pendamping
25	Agung Sasongko, ST, MM	ASA (U)/III B	Pembimbing Pendamping
26	Ir. Harumi Yuniarti, MSc	L (300)/III D	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

No	N a m a	Jab. Akademik / Golongan	Uraian Tugas
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	Praktisi	Pembimbing Pendamping

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, 20 Oktober 2022

No. : 491/AK.1.04/FTI-Kajur.TI/X/2022
Hal : Revisi Pengusulan Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping
dan Penguji Tugas Akhir Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023
Lamp. : 1 (satu) berkas.

Kepada Yth.

Dekan

Fakultas Teknologi Industri
Universitas Trisakti

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat kami No. 483/AK.1.04/FTI-Kajur.TI/X/2022 tanggal 14 Oktober 2022 perihal Pengusulan Dosen Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tugas Akhir Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023 dan sehubungan 1 (satu) Calon Dosen Tetap Jurusan Teknik Industri atas nama **Ahmad Farhan, ST, MT** pada semester ini mulai ditugaskan membantu Laboratorium Desain Sistem Kerja dan Ergonomi (DSKE) sebagai Dosen Pembimbing Pendamping Tugas Akhir dan belum ada dalam daftar yang kami usulkan, maka dengan ini kami sampaikan revisi atas surat kami tersebut dengan daftar Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir terlampir.

Demikian, 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 Gasal 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 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 Gasal 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 A	Dosen Pembimbing Pendamping	-
13	Ratna Mira Yojana, ST, MT	-	ASA (U)	III A	Dosen Pembimbing Pendamping	-
14	Annisa Dewi Akbari, ST, M.Sc	-	ASA (U)	III A	Dosen Pembimbing Pendamping	-
15	Ika Wahyu Utami, S.Si, M.Sc	-	ASA (U)	III A	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 Gasal 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 Gasal 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 : Rabu, 21 Juni 2023
Waktu : 13.00 – 14.30 WIB
Ruang : Ruang Rapat Lt. 5A

Judul Tugas Akhir : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

Pembimbing : Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT
Pembimbing Pendamping : Ika Wahyu Utami, SSi., MSc

No	NPM/NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	063001900059	Putri Diana	

Jakarta, 21 Juni 2023
Notulis,








(Ika Wahyu Utami, SSi., MSc)

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

Program Studi : Teknik Industri
Hari/Tanggal : Rabu, 21 Juni 2023
Waktu : 13.00 – 14.30 WIB
Ruang : Ruang Rapat Lt. 5A

Judul Tugas Akhir : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan
Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

Pembimbing : Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT
Pembimbing Pendamping : Ika Wahyu Utami, SSi., MSc

No	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT	
2.	Ika Wahyu Utami, SSi., MSc	
3.	Dr. Dian Mardi Safitri, ST., MT	
4.	Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM	
5.	Novia Rahmawati, ST., MT., MBA	

Jakarta, 21 Juni 2023
Notulis,



(Ika Wahyu Utami, SSi., MSc)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

No	Kriteria penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1	Kemampuan merumuskan masalah dan tujuan penelitian	10%	82	8,2
2	Kemampuan memilih metode pemecahan masalah secara tepat dan merancang metodologi penelitian	20%	82	16,4
3	Kemampuan melaksanakan rancangan metodologi penelitian	15%	82	12,3
4	Kemampuan melakukan interpretasi hasil dan menarik kesimpulan	10%	82	8,2
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%	83	12,45
JUMLAH				57,55

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, 21 Juni 2023
Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan merumuskan masalah dan tujuan penelitian	10%	80	8
2.	Kemampuan memilih metode pemecahan masalah secara tepat dan merancang metodologi penelitian	20%	80	16
3.	Kemampuan melaksanakan rancangan metodologi penelitian	15%	80	12
4.	Kemampuan melakukan interpretasi hasil dan menarik kesimpulan	10%	82	8,2
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%	82	12,3
JUMLAH				56,5

Catatan :

- 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, 21 Juni 2023
Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Ika Wahyu Utami, SSi., MSc)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

No	Kriteria penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1	Kemampuan menguasai materi tugas akhir termasuk teori pendukung	15%	80	12
2	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan	15%	82	12,3
JUMLAH				24,3

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, 21 Juni 2023
Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menguasai materi tugas akhir termasuk teori pendukung	15%	80	12
2.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan	15%	80	12
JUMLAH				24

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, 21 Juni 2023
Pembimbing/Pembimbing
Pendamping,



(Ika Wahyu Utami, SSi., MSc)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

No	Kriteria penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah	30%	80	24
2	Kemampuan menguasai materi tugas akhir	25%	78	19.5
3	Kemampuan menguasai teori pendukung	25%	76	19
4	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan	20%	78	15.6
JUMLAH				78.1

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, 21 Juni 2023

Penguji,



(Dr. Dian Mardi Safitri, ST., MT)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

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%	78	
3.	Kemampuan menguasai teori pendukung	25%	76	
4.	Kemampuan menyajikan materi tugas akhir secara lisan.	20%	78	
JUMLAH			76,9	

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, 21 Juni 2023
Penguji,



(Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Nilai	
			Angka	Angka x Bobot
1.	Kemampuan menyajikan materi Tugas Akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah	30%	79	
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				76,9


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, 21 Juni 2023

Penguji,


(Novia Rahmawati, ST., MT., MBA)

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

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Pembimbing : Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT
Pembimbing Pendamping : Ika Wahyu Utami, SSi., MSc
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time
Hari/Tanggal : Rabu, 21 Juni 2023
Laboratorium : DSKE

No	Nama Penguji				Nilai Akhir
1.	Dr. Dian Mardi Safitri, ST., MT				78,10
2.	Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM				76,90
3.	Novia Rahmawati, ST., MT., MBA				76,90
	Pembimbing/Pembimbing Pendamping	60.KUL.32	60.KUL.33	Jumlah	
1.	Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT	57,55	24,3	81,85	81,18
2.	Ika Wahyu Utami, SSi., MSc	56,5	24	80,50	
	NILAI RATA-RATA				78,27

Dengan nilai : 78,27 (A-)

Jakarta, 21 Juni 2023
Tim Penguji Sidang Tugas Akhir
Ketua Sidang



(Dr. Dian Mardi Safitri, ST., MT)

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

I. PESERTA SIDANG

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

II. TIM PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT
Pembimbing Pendamping : Ika Wahyu Utami, SSi., MSc

Penguji :
1. Dr. Dian Mardi Safitri, ST., MT
2. Ir. Sucipto Adisuwiryo, MM
3. Novia Rahmawati, ST., MT., MBA

III. WAKTU PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : 21 Juni 2023
Waktu/Ruangan : 13.00 – 14.30 WIB/ Ruang Rapat Lt.5A
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 78,27 (A-) perbaikan harus selesai paling lambat tanggal 4 Juli 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,



(Ika Wahyu Utami, SSi., MSc)

Jakarta, 21 Juni 2023
Tim Penguji Tugas Akhir
Ketua Sidang,



(Dr. Dian Mardi Safitri, ST., MT)

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa saya :

Nama : Putri Diana
NPM/NIM : 063001900059
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Lingkungan Kerja Fisik untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan Pekerja yang diukur Melalui Reaction Time

Pembimbing : Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT

Pembimbing Pendamping : Ika Wahyu Utami, SSi., MSc

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu 7 hari, sejak hari ini tanggal 21 Juni 2023 bila tidak selesai maka nilai dapat digugurkan.

Penguji 1 :

1. Penambahan referensi indikator kelelahan fisik
2. Penambahan hubungan/ korelasi reaction time dengan kelelahan fisik (signifikansi pengukuran kelelahan fisik dengan reaction time)
3. Tekankan urgensi penelitian dan studi literatur yang menggambarkan permasalahan
4. Standarnya jangan hanya permenkes, tp cari standar lain sesuai dengan kegiatan perusahaan (seperti standar dari IESNA)

Penguji 2 :

1. Permasalahan yang diangkat belum tidak tergambar pada latar belakang. Declare permasalahannya apa saja. Tekankan urgensi penelitian
2. Berikan statement yang menguatkan bahwa pekerjaan yang dilakukan pekerja itu berat, seperti kapasitas produksi dan lainnya
3. Batasan penelitian ditambah rentangan waktu pengambilan data
4. Cermati persamaan-persamaan dan arti fisisnya (multiple regresi), hubungkan dengan kesimpulan
5. Tujuan penelitian lebih tepat adalah "menghitung" bukan mengidentifikasi
6. Penambahan penjelasan implementasi dari usulan perbaikan

Penguji 3 :

1. Declare lagi kondisi lingkungan sesuai PERMENKES itu yang seperti apa
2. Beri penjelasan mengenai studi pendahuluan seperti kuisisioner sehingga diketahui permasalahan yang diperoleh dari perusahaan tersebut
3. Insert gambar yang lebih menggambarkan kondisi lingkungan kerja yang kurang nyaman
4. Bandingkan shift pagi dan shift malam mengenai kondisi lingkungan kerja
5. Usulan perbaikan bisa ditambah tata letak exhaust, lampu dan lainnya (dan juga referensinya) serta perancangan usulan jam kerja

Jakarta, 21 Juni 2023

Mengetahui
Pembimbing/Pembimbing Pendamping,

Mahasiswa Peserta Tugas Akhir,

(Dr. Ir. Nora Azmi, ST., MT)

(Putri Diana)