



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

Alamat : Kampus Limau, Padang – Sumatera Barat, Kode Pos 25163
Telepon : 0751 – 72497 Faksimile : 0751 – 72566
Website : industri.ft.unand.ac.id/new e-mail : industrial@eng.unand.ac.id

UJIAN TUGAS AKHIR TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP TA 2020/2021

Nomor: 18/UN.16.9.5.3/PP-TA/2021

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Sepuluh** bulan **Maret** tahun **Dua Ribu Dua Satu** telah dilangsungkan **Ujian Sarjana** Jurusan **Teknik Industri** mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : **Jihan Nabila**
2. No. BP : **1710933041**
3. Judul Tugas Akhir : **Manufacturing Continuous Improvement of Busbar Product Using Six Sigma Approach at Sutrado (PT. Sutrakabel Intimandiri)**
4. Dosen Pembimbing : **Prima Fithri, MT**
5. Dosen Penguji
Ketua : **Wisnel, M.Sc**
Anggota : **Feri Afrinaldi, Ph.D**
6. Nilai Sidang
Nilai Angka : **82,15**
Nilai Mutu : **A**
7. Nilai Tugas Akhir
Nilai Angka : **83,63**
Nilai Mutu : **A**

Ketua,



Feri Afrinaldi, Ph.D
NIP. 19820920 200604 1 002

Padang, 10 Maret 2021

Panitia
Sekretaris,

Yumi Meuthia, MT
NIP. 19800413 200812 2 004

FORMAT PENILAIAN SIDANG SARJANA
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNAND



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
Nomor : 56 /UN16.09.D/XIII/KPT/2021
TENTANG

Dosen Penguji Ujian Akhir/ Sidang Tugas Akhir Semester Genap T.A. 2020/2021
Program Studi Sarjana (S1) Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas

- Menimbang : a. Dalam rangka pelaksanaan Ujian Akhir/ Sidang Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Sarjana (S1) Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, maka perlu menunjuk dosen yang berperan sebagai penguji;
- b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, perlu menerbitkan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang nomor 43 Tahun 1999 tentang Pokok Kepegawaian;
2. Undang-undang nomor 17 Tahun 2003, tentang Keuangan Negara;
3. Undang-undang nomor 20 Tahun 2003, tentang Pendidikan Nasional;
4. Undang-undang nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Undang-undang nomor 12 Tahun 2012 Tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Undang-Undang nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
8. Undang-undang nomor 1 tahun 2004, tentang Pembendaharaan Negara;
9. Undang-undang nomor 15 tahun 2004, tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
10. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
11. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KM.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
12. Keputusan Rektor Universitas Andalas nomor 14 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
13. Keputusan Rektor Universitas Andalas nomor 811/UN.16.R/KPT/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas;
14. Surat Pengesahan DIPA Universitas Andalas Tahun 2021 Nomor DIPA-023.17.2.677513/2021 tanggal 23 November 2020.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Penguji Ujian Akhir/ Sidang Tugas Akhir pada Program Studi Sarjana (S1) Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Andalas, Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021, dan bertanggung jawab kepada Dekan.
- Kedua : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran DIPA Tahun 2021 Universitas Andalas.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak kegiatan Ujian Akhir/ Sidang Tugas Akhir dimulai dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : P a d a n g
Pada tanggal : 30 Juni 2021
Dekan,


Prof. Ikhwana Elfitri, Ph.D
NIP. 19750308 200003 1 002

Tembusan:

1. Rektor Universitas Andalas.
2. Ybs. untuk dilaksanakan.
3. Arsip.

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas

Nomor: 56 /UN16.09.D/XIII/KPT/2021

Tanggal: 30 Juni 2021

Tentang: Dosen Penguji Ujian Akhir/ Sidang Tugas Akhir Semester Genap T.A. 2020/2021 pada Program Studi Sarjana (S1) Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas

Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	Ket.
Afri Adnan, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Wahyu Dian Desnita N.	1710931032	
Afri Adnan, MT	Dosen Penguji (Ketua)	Khairunnisa Aswidra	1710931002	
Asmuliardi Muluk, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Ani Anggraini	1510931017	
Asmuliardi Muluk, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Lona Delviari	1710932003	
Asmuliardi Muluk, MT	Dosen Penguji (Ketua)	Ahmad Furqon Tafdhil	1610932021	
Asmuliardi Muluk, MT	Pembimbing Pendamping	Wahyu Dian Desnita N.	1710931032	
Asmuliardi Muluk, MT	Pembimbing Tunggal	Muhammad Ridha	1510932026	
Asmuliardi Muluk, MT	Pembimbing Tunggal	Suwanda Kurnia Maufdi	1610933024	
Dr. Ahmad Syafruddin	Dosen Penguji (Anggota)	Muhammad Ridha	1510932026	
Dr. Ahmad Syafruddin	Dosen Penguji (Ketua)	Feby Gusti Dendra	1710931024	
Dr. Ahmad Syafruddin	Dosen Penguji (Ketua)	Resya Kumar	1610932003	
Dr. Alexie Herryandie Bronto Adi	Pembimbing Utama	Velina Audria	1610932011	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Alfadhilani	Dosen Penguji (Anggota)	Biegel Belmondo	1610931018	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Alfadhilani	Dosen Penguji (Anggota)	Indra Delfi	1410931022	
Dr. Alfadhilani	Dosen Penguji (Ketua)	Lona Delviari	1710932003	
Dr. Alfadhilani	Dosen Penguji (Ketua)	Widia Feliana	1610931013	
Dr. Dina Rahmayanti	Dosen Penguji (Anggota)	Alifa Salsabila Putri	1610931026	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Dina Rahmayanti	Dosen Penguji (Anggota)	Mutia Melati Sukma	1610931002	
Dr. Dina Rahmayanti	Dosen Penguji (Ketua)	Dina Gustia	1610933028	
Dr. Dina Rahmayanti	Dosen Penguji (Ketua)	Muthia Sukma	1710931007	
Dr. Dina Rahmayanti	Pembimbing Tunggal	Khairunnisa Aswidra	1710931002	
Dr. Dina Rahmayanti	Pembimbing Tunggal	Arri Fatimah Azzahra	1710931005	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Eng. Desto Jumeno	Dosen Penguji (Anggota)	Muthia Sukma	1710931007	
Dr. Eng. Desto Jumeno	Dosen Penguji (Anggota)	Widia Feliana	1610931013	
Dr. Eng. Desto Jumeno	Dosen Penguji (Ketua)	Sonia Shaquella Tri Putri	1710932027	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Eng. Desto Jumeno	Pembimbing Utama	Alifa Salsabila Putri	1610931026	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Eng. Dicky Fatrias	Dosen Penguji (Anggota)	Feby Gusti Dendra	1710931024	
Dr. Eng. Dicky Fatrias	Dosen Penguji (Ketua)	Mutia Melati Sukma	1610931002	
Dr. Eng. Dicky Fatrias	Dosen Penguji (Ketua)	Yunia Pratiwi	1610931018	
Dr. Eng. Dicky Fatrias	Pembimbing Tunggal	Dina Gustia	1610933028	
Dr. Eng. Dicky Fatrias	Pembimbing Utama	Chiatta Fitria Yolanda	1610932022	
Dr. Eng. Lusi Susanti	Dosen Penguji (Anggota)	Amanda Dwi Saputri	1710931037	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Eng. Lusi Susanti	Dosen Penguji (Ketua)	Ahmad Syuhada	1610932015	
Dr. Eng. Lusi Susanti	Dosen Penguji (Ketua)	Alifa Salsabila Putri	1610931026	Kelas Berbahasa Inggris

Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	Ket.
Dr. Eng. Lusi Susanti	Dosen Penguji (Ketua)	Velina Audria	1610932011	Kelas Berbahasa Inggris
Dr. Eng. Lusi Susanti	Pembimbing Tunggal	Resya Kumar	1610932003	
Eri Wirdianto, M.Sc	Dosen Penguji (Anggota)	Bima Syiqta Kurniawan	1610932025	Kelas Berbahasa Inggris
Eri Wirdianto, M.Sc	Dosen Penguji (Anggota)	Resya Kumar	1610932003	
Eri Wirdianto, M.Sc	Dosen Penguji (Ketua)	Avania Athilayusa	1710931016	Kelas Berbahasa Inggris
Eri Wirdianto, M.Sc	Dosen Penguji (Ketua)	Ferio	1610931016	Kelas Berbahasa Inggris
Eri Wirdianto, M.Sc	Dosen Penguji (Ketua)	Tia Waroka	1610931032	
Eri Wirdianto, M.Sc	Pembimbing Pendamping	Velina Audria	1610932011	Kelas Berbahasa Inggris
Eri Wirdianto, M.Sc	Dosen Penguji (Anggota)	Arri Fatimah Azzahra	1710931005	Kelas Berbahasa Inggris
Feri Afrinaldi, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Chiatta Fitria Yolanda	1610932022	
Feri Afrinaldi, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Jihan Nabila	1710933041	
Feri Afrinaldi, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Sonia Shaquella Tri Putri	1710932027	Kelas Berbahasa Inggris
Feri Afrinaldi, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Rafi Muhammad Raihan	1610931007	Kelas Berbahasa Inggris
Feri Afrinaldi, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Farid Prima Putra	1610931006	Kelas Berbahasa Inggris
Feri Afrinaldi, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Indra Delfi	1410931022	
Henmaidi, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Khairunnisa Aswidra	1710931002	
Henmaidi, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Fanny Nabilla	1610931015	
Henmaidi, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Wahyu Dian Desnita N.	1710931032	
Henmaidi, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Ramadani	1610931033	Kelas Berbahasa Inggris
Henmaidi, Ph.D	Pembimbing Utama	Andi Rahman	1710931010	Kelas Berbahasa Inggris
Hilma Raimona Zadry, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Melani Putri	1710931008	
Hilma Raimona Zadry, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Alifa Salsabila Putri	1610931026	Kelas Berbahasa Inggris
Hilma Raimona Zadry, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Ana Muliasari	1510931018	
Hilma Raimona Zadry, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Widia Feliana	1610931013	
Hilma Raimona Zadry, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Yunia Pratiwi	1610931018	
Hilma Raimona Zadry, Ph.D	Pembimbing Utama	Mutia Melati Sukma	1610931002	
Ikhwan Arief, M.Sc	Dosen Penguji (Anggota)	Farid Prima Putra	1610931006	Kelas Berbahasa Inggris
Ikhwan Arief, M.Sc	Dosen Penguji (Anggota)	Suwanda Kurnia Maufdi	1610933024	
Ikhwan Arief, M.Sc	Dosen Penguji (Ketua)	Muhammad Ridha	1510932026	
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Farid Arkan	1610931032	

Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	Ket.
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Andi Rahman	1710931010	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Indra Delfi	1410931022	
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Azi Mastura Zakaria	1510931019	
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Avania Athilayusa	1710931016	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Bima Syiqta Kurniawan	1610932025	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Chiatta Fitria Yolanda	1610932022	
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Feby Gusti Dendra	1710931024	
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Sonia Shaquella Tri Putri	1710932027	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Elita Amrina, Ph.D	Pembimbing Utama	Biegel Belmondo	1610931018	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Insannul Kamil, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Melani Putri	1710931008	
Ir. Insannul Kamil, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Ani Anggraini	1510931017	
Ir. Insannul Kamil, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Muhammad Akbar Sahala Lubis	1710933028	
Ir. Insannul Kamil, Ph.D	Pembimbing Utama	Bima Syiqta Kurniawan	1610932025	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Jonrinaldi, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Ramadani	1610931033	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Jonrinaldi, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Biegel Belmondo	1610931018	Kelas Berbahasa Inggris
Ir. Jonrinaldi, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Rafi Muhammad Raihan	1610931007	Kelas Berbahasa Inggris
Kuentai Chen	Pembimbing Pendamping	Andi Rahman	1710931010	Kelas Berbahasa Inggris
Prima Fithri, MT	Dosen Penguji (Ketua)	Suci Ulta Wulandari	1610931023	
Prima Fithri, MT	Pembimbing Pendamping	Ahmad Syuhada	1610932015	
Prima Fithri, MT	Pembimbing Tunggal	Jihan Nabila	1710933041	
Prima Fithri, MT	Dosen Penguji (Ketua)	Suci Ramadhanti	1710932007	
Prof. Alizar Hasan	Pembimbing Pendamping	Suci Ulta Wulandari	1610931023	
Prof. Alizar Hasan	Pembimbing Pendamping	Tia Waroka	1610931032	
Prof. Alizar Hasan	Pembimbing Tunggal	Ani Anggraini	1510931017	
Prof. Alizar Hasan	Pembimbing Utama	Ana Muliasari	1510931018	
Prof. Alizar Hasan	Pembimbing Utama	Wahyu Dian Desnita N.	1710931032	
Prof. Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna	Dosen Penguji (Anggota)	Dina Gustia	1610933028	
Prof. Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna	Dosen Penguji (Anggota)	Fanny Nabilla	1610931015	
Prof. Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna	Dosen Penguji (Ketua)	Chiatta Fitria Yolanda	1610932022	
Prof. Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna	Pembimbing Tunggal	Amanda Dwi Saputri	1710931037	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna	Pembimbing Tunggal	Ferio	1610931016	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Ana Muliasari	1510931018	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Tia Waroka	1610931032	

Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	Ket.
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Velina Audria	1610932011	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Bima Syiqta Kurniawan	1610932025	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Farid Arkan	1610931032	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Ramadani	1610931033	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Biegel Belmondo	1610931018	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Pendamping	Mutia Melati Sukma	1610931002	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Ahmad Furqon Tafdhil	1610932021	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Lona Delviari	1710932003	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Melani Putri	1710931008	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Muhammad Akbar Sahala Lubis	1710933028	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Tunggal	Muthia Sukma	1710931007	
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Pembimbing Utama	Avania Athilayusa	1710931016	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Arri Fatimah Azzahra	1710931005	Kelas Berbahasa Inggris
Prof. Ir. Nilda Tri Putri, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Suci Ramadhanti	1710932007	
Reinny Patrisina, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Ahmad Furqon Tafdhil	1610932021	
Reinny Patrisina, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Avania Athilayusa	1710931016	Kelas Berbahasa Inggris
Reinny Patrisina, Ph.D	Dosen Penguji (Anggota)	Azi Mastura Zakaria	1510931019	
Reinny Patrisina, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Amanda Dwi Saputri	1710931037	Kelas Berbahasa Inggris
Reinny Patrisina, Ph.D	Dosen Penguji (Ketua)	Suwanda Kurnia Maufdi	1610933024	
Reinny Patrisina, Ph.D	Pembimbing Utama	Ahmad Syuhada	1610932015	
Reinny Patrisina, Ph.D	Pembimbing Utama	Fanny Nabilla	1610931015	
Taufik, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Ferio	1610931016	Kelas Berbahasa Inggris
Taufik, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Rafi Muhammad Raihan	1610931007	Kelas Berbahasa Inggris
Taufik, MT	Dosen Penguji (Ketua)	Ana Muliarsi	1510931018	
Taufik, MT	Dosen Penguji (Ketua)	Farid Prima Putra	1610931006	Kelas Berbahasa Inggris
Taufik, MT	Pembimbing Utama	Suci Ulta Wulandari	1610931023	
Taufik, MT	Pembimbing Utama	Tia Waroka	1610931032	
Taufik, MT	Pembimbing Tunggal	Suci Ramadhanti	1710932007	
Wisnel, M.Sc	Dosen Penguji (Anggota)	Andi Rahman	1710931010	Kelas Berbahasa Inggris
Wisnel, M.Sc	Dosen Penguji (Ketua)	Jihan Nabila	1710933041	
Wisnel, M.Sc	Pembimbing Pendamping	Fanny Nabilla	1610931015	
Wisnel, M.Sc	Pembimbing Tunggal	Farid Arkan	1610931032	
Wisnel, M.Sc	Pembimbing Tunggal	Azi Mastura Zakaria	1510931019	
Yumi Meuthia, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Ahmad Syuhada	1610932015	

Nama Dosen	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	Ket.
Yumi Meuthia, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Muhammad Akbar Sahala Lubis	1710933028	
Yumi Meuthia, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Suci Ulta Wulandari	1610931023	
Yumi Meuthia, MT	Dosen Penguji (Anggota)	Yunia Pratiwi	1610931018	

Ditetapkan di: Padang

Tanggal: 30 Juni 2021

Dekan,



Prof. Ikhwana Elfitri, Ph.D
NIP. 19750308 200003 1 002