



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
Nomor : 0467/UN9.FT/TU.SK/2023

**Tentang**

PANITIA DAN PENGUJI SEMINAR KERJA PRAKTEK JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- Menimbang** : a. bahwa untuk kepentingan administrasi dalam pelaksanaan Seminar Kerja Praktek Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap 2022/2023, dipandang perlu membentuk Panitia dan Penguji Ujian tersebut;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a, maka perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor : 22 Tahun 1961 tentang Perguruan Tinggi;
2. Undang-Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang pendirian Universitas Sriwijaya;
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
7. Keputusan Menteri Keuangan Nomor : 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya Pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 32031/M/KP/2019, tanggal 24 September 2019. Tentang Pengangkatan Rektor Unsri;
9. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 Oktober 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensif Fakultas;
10. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0108/UN9/SK.BUK.KP/2021 tanggal 24 Februari 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2021 – 2025;
11. Surat Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 167/UN9.1.3/TK/KM/2023 tanggal 24 Mei 2023 tentang Seminar Kerja Praktek Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PANITIA DAN PENGUJI SEMINAR KERJA PRAKTEK JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
- KESATU : Mengangkat Saudara yang Namanya tertera dalam Lampiran I dan II Surat Keputusan ini sebagai Panitia dan Penguji Seminar Kerja Praktek Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, yang akan dilaksanakan pada tanggal 29 Mei 2023.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan khusus untuk itu.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai berakhirnya kegiatan tersebut, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 25 Mei 2023

Dekan

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
NIP 196706151995121002 

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kajur. Teknik Kimia Fakultas Teknik Unsri

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOMOR 0467/UN9.FT/TU.SK/2023  
TANGGAL 25 MEI 2023

PANITIA SEMINAR KERJA PRAKTEK JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023

Pengarah  
Penanggung Jawab : **Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
: 1. Dr. Ir. Bhakti Yudha Suprpto, ST., MT, IPM  
2. Ar. Widya Fransiska FA., ST., MM., Ph.D., IAI  
3. Ir. Hj. Ika Juliantina, M.S

Ketua : Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
Wakil Ketua : Dr. Fitri Hadiah, ST, MT

Anggota : 1. Sulamiyanti  
2. Imron

Dekan

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
NIP 196706151995121002

LAMPIRAN II  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOMOR 0467/UN9.FT/TU.SK/2023  
TANGGAL 25 MEI 2023

PENGUJI SEMINAR KERJA PRAKTEK JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TA 2022/2023

**Ruang A.**

- 1. Penguji** : Rizka Wulandari Putri, ST, MT  
**Anggota** : 1. Enggal Nurisman, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng  
2. Komaruddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Revalda Marcelina  
**NIM** : 03031181924017  
**Judul** : Efisiensi *Waste Heat Boiler* (WHB) Pada Unit Utilitas Pabrik Pusri-IV PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang Dengan Metode Eksergi
  
- 2. Penguji** : Rizka Wulandari Putri, ST, MT  
**Anggota** : 1. Enggal Nurisman, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng  
2. Komaruddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Hendryal Irdiansyah  
**NIM** : 03031281924028  
**Judul** : Efisiensi *Waste Heat Boiler* (WHB) Pada Unit Utilitas Pabrik Pusri-IV PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang Dengan Metode Eksergi

**Ruang B.**

- 1. Penguji** : Rahmatullah, ST, MT  
**Anggota** : 1. Dr. Budi Santoso, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT  
2. Cecep Sumiratna (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang )  
**Mahasiswa** : Jerry Hardian  
**NIM** : 03031281823049  
**Judul** : Simulasi Pola Aliran Reaktor Dc-101 Pabrik Pusri II-B

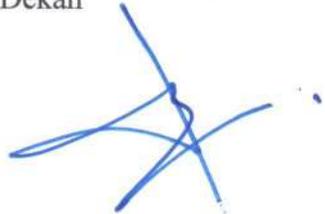


## Ruang C.

- 1. Penguji** : Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si  
**Anggota** : 1. Dr. Fitri Hadiyah, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Dr. Ir. H. Syaiful, DEA  
2. Han Akhdayana (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Gilang Pangestu  
**NIM** : 03031181924018  
**Judul** : Evaluasi Kinerja *Ammonia Converter* (105-D) Pt. Pupuk Sriwidjaja Operasi Iv Ditinjau Dari Konversi H<sub>2</sub> Dan N<sub>2</sub> Dengan Simulasi Aspen Hysys Dan Perhitungan Teoritis Profil Konversi Sepanjang Volume Reaktor
- 2. Penguji** : Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si  
**Anggota** : 1. Dr. Fitri Hadiyah, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Dr. Ir. H. Syaiful, DEA  
2. Han Akhdayana (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Syahrul R  
**NIM** : 03031281924032  
**Judul** : Evaluasi Kinerja *Ammonia Converter* (105-D) Pt. Pupuk Sriwidjaja Operasi Iv Ditinjau Dari Konversi H<sub>2</sub> Dan N<sub>2</sub> Dengan Simulasi Aspen Hysys Dan Perhitungan Teoritis Profil Konversi Sepanjang Volume Reaktor
- 3. Penguji** : Dr. Ir. H. Syaiful, DEA  
**Anggota** : 1. Dr. Fitri Hadiyah, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si  
2. Yulian Syarifuddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Muhammad Dzaky Alfatih  
**NIM** : 03031281924044  
**Judul** : Evaluasi Kinerja Alat High Pressure Decomposer (Da-201) Melalui Perhitungan Neraca Massa Dan Efisiensi Termal Di Unit Purifikasi Urea Pabrik Pusri Iv Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang
- 4. Penguji** : Dr. Ir. H. Syaiful, DEA  
**Anggota** : 1. Dr. Fitri Hadiyah, ST, MT  
**Pembimbing** : 1. Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si  
2. Yulian Syarifuddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Rafael Juvito Peter  
**NIM** : 03031281924048  
**Judul** : Evaluasi Kinerja Alat High Pressure Decomposer (Da-201) Melalui Perhitungan Neraca Massa Dan Efisiensi Termal Di Unit Purifikasi Urea Pabrik Pusri Iv Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang

- 6. Penguji** : **Dr. Ir. H. Syaiful, DEA**  
**Anggota** : 1. Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si  
**Pembimbing** : 1. Dr. Fitri Hadiyah, ST, MT  
2. Teguh Widodo (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)  
**Mahasiswa** : Meitasya  
**NIM** : 03031181823105  
**Judul** : Evaluasi Kinerja Alat *Stripper* (Da-101) Ditinjau Berdasarkan Persen *Stripping* Pemisahan  $\text{NH}_3$  Dan Panas *Steam* Pada *Synthesis* Unit Pabrik Urea P-lib Pupuk Sriwidjaja Palembang

Dekan

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
NIP 196706151995121002 



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

---

**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 0283/UN9.FT/TU.ST/2023**

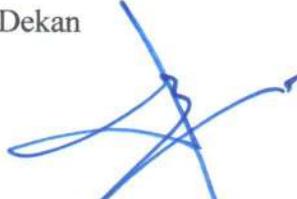
Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini sebagai Pembimbing Seminar Kerja Praktek pada :

Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Kimia  
Semester : Genap Tahun Akademik 2022/2023

Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Indralaya, 25 Mei 2023

Dekan

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**  
NIP 196706151995121002 

TEMBUSAN :  
Kajur. Teknik Kimia Fakultas Teknik Unsri

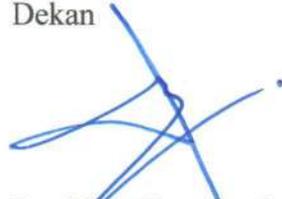
LAMPIRAN  
SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOMOR 0283/UN9.FT/TU.ST/2023  
TANGGAL 25 MEI 2023

Daftar Nama Dosen Pembimbing Seminar Kerja Praktek mahasiswa Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya.

No	Nama	Nama/NIM	Judul Kerja Praktek
1	1. Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng 2. Komaruddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Revalda Marcelina/ 03031181924017	Efisiensi <i>Waste Heat Boiler</i> (WHB) Pada Unit Utilitas Pabrik Pusri-IV PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang Dengan Metode Eksergi
2	1. Prof. Dr. Ir. H. M. Djoni Bustan, M.Eng 2. Komaruddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Hendryal Irdiansyah/ 03031281924028	Efisiensi <i>Waste Heat Boiler</i> (WHB) Pada Unit Utilitas Pabrik Pusri-IV PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang Dengan Metode Eksergi
3	1. Dr. Tuti Indah Sari, ST, MT 2. Cecep Sumiratna (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Jerry Hardian/ 03031281823049	Simulasi Pola Aliran Reaktor DC-101 Pabrik Pusri II-B
4	1. Dr. Ir. H. Syaiful, DEA 2. Han Akhdayana (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Gilang Pangestu/ 03031181924018	Evaluasi Kinerja <i>Ammonia Converter</i> (105-D) PT. Pupuk Sriwidjaja Operasi IV Ditinjau Dari Konversi H <sub>2</sub> Dan N <sub>2</sub> Dengan Simulasi Aspen Hysys Dan Perhitungan Teoritis Profil Konversi Sepanjang Volume Reaktor
5	1. Dr. Ir. H. Syaiful, DEA 2. Han Akhdayana (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Syahrul R/ 03031281924032	Evaluasi Kinerja <i>Ammonia Converter</i> (105-D) PT. Pupuk Sriwidjaja Operasi Iv Ditinjau Dari Konversi H <sub>2</sub> Dan N <sub>2</sub> Dengan Simulasi Aspen Hysys Dan Perhitungan Teoritis Profil Konversi Sepanjang Volume Reaktor
6	1. Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si 2. Yulian Syarifuddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Muhammad Dzaky Alfatih/ 03031281924044	Evaluasi Kinerja Alat High Pressure Decomposer (DA-201) Melalui Perhitungan Neraca Massa Dan Efisiensi Termal Di Unit Purifikasi Urea Pabrik PUSRI IV PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang

No	Nama	Nama/NIM	Judul Kerja Praktek
7	1. Asyeni Miftahul Jannah, ST, M.Si 2. Yulian Syarifuddin (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Rafael Juvito Peter/ 03031281924048	Evaluasi Kinerja Alat High Pressure Decomposer (DA-201) Melalui Perhitungan Neraca Massa Dan Efisiensi Termal Di Unit Purifikasi Urea Pabrik Pusri IV PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang
8	1. Dr. Fitri Hadiyah, ST, MT 2. Teguh Widodo (PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)	Meitasya/ 03031181823105	Evaluasi Kinerja Alat <i>Stripper</i> (DA-101) Ditinjau Berdasarkan Persen <i>Stripping</i> Pemisahan $NH_3$ Dan Panas <i>Steam</i> Pada <i>Synthesis</i> Unit Pabrik Urea P-IIB PT.Pupuk Sriwidjaja Palembang

Dekan

  
Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT  
NIP 196706151995121002 



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

---

Nomor : 0283/UN9.FT/TU.UN/2023  
Perihal : *Undangan*

25 Mei 2023

Yth. ....  
Dosen Penguji Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kesediaan Saudara pada kegiatan Seminar Kerja Praktek Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 29 Mei 2023  
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai  
Tempat : Ruang Zoom Meeting Jurusan Teknik Kimia

Atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Dekan

Prof. Dr. Eng. Jr. Joni Arliansyah, MT  
NIP 196706151995121002