



## IMPLEMENTASI KERJA SAMA

ANTARA  
PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN KIMIA, DEPARTEMEN KIMIA,  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM,  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG  
DENGAN  
PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN KIMIA, JURUSAN KIMIA, FAKULTAS  
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM,  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TENTANG  
PRESENTASI DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN DI JURUSAN KIMIA,  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN DALAM PERTEMUAN DIVISI  
PENDIDIKAN KIMIA, HIMPUNAN KIMIAWAN INDONESIA DAN SEMINAR  
NASIONAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

Nomor: 26.7.3/UN32.3.5.3/KS/2025

Nomor: 7027/UN33.4/KS/2022

Implementasi Kerjasama ini merupakan tindak lanjut dari surat perjanjian kerjasama antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Malang dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan nomor: 28.11.7/UN32.3/KS/2022 dan nomor: 7027/UN33.4/KS/2022 tanggal 28 November 2022. Pada hari ini, **Sabtu** tanggal **dua puluh lima Juli** tahun **dua ribu dua puluh lima (25-07-2025)**, kami yang bertandatangan, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **Dr. Munzil, M.Si.** : Ketua Program Studi S2 Pendidikan Kimia, Departemen Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Malang, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Malang, yang berkedudukan di Jalan Semarang 5, Malang, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KESATU**.
2. **Prof. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si.** : Ketua Program Studi S2 Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Negeri Medan, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan, berkedudukan di Jl. Willem Iskandar, Pasar V, kota Medan, Indonesia, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK KESATU** dan **PIHAK KEDUA** selanjutnya disebut **PARA PIHAK**. Dengan ini sepakat untuk bersama-sama membuat Rancangan Implementasi Kerja Sama mengenai program *Presentasi dan Diseminasi hasil penelitian di Jurusan Kimia, Universitas Negeri Medan dalam Pertemuan Divisi Pendidikan Kimia, Himpunan Kimiawan Indonesia dan Seminar Nasional Kimia dan*

Paraf Pihak Kesatu  
Paraf Pihak Kedua

*Pendidikan Kimia* yang dilaksanakan oleh **PARA PIHAK** seperti diatur dalam pasal sebagai berikut.

#### **Pasal 1**

##### **MAKSUD DAN TUJUAN**

- (1) Maksud Rancangan Implementasi Kerja Sama ini adalah sebagai landasan dalam rangka Implementasi kerja sama yang disusun oleh **PARA PIHAK** sesuai dengan ruang lingkup Pengaturan Implementasi Kerja Sama ini.
- (2) Tujuan Rancangan Implementasi Kerja Sama ini adalah untuk saling mendukung kegiatan **PARA PIHAK** dalam rangka kerja sama yang berkaitan dengan program *Presentasi dan Diseminasi hasil penelitian di Jurusan Kimia, Universitas Negeri Medan dalam Pertemuan Divisi Pendidikan Kimia, Himpunan Kimiawan Indonesia dan Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia.*

#### **Pasal 2**

##### **RUANG LINGKUP KEGIATAN**

- (1) Ruang lingkup kegiatan kerja sama ini mencakup program *Presentasi dan Diseminasi hasil penelitian di Jurusan Kimia, Universitas Negeri Medan dalam Pertemuan Divisi Pendidikan Kimia, Himpunan Kimiawan Indonesia dan Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*
- (2) Kegiatan kerja sama ini mencakup program studi S2 Pendidikan Kimia dengan penanggung jawab Dr. Munzil, M.Si (nama dan prodi dosen sbg penanggung jawab)
- (3) **PARA PIHAK** melakukan monitoring implementasi program ini minimal 2 (dua) kali dalam 1 (satu) periode kegiatan.
- (4) **PARA PIHAK** melaksanakan kegiatan ini sebagaimana terlampir.

#### **Pasal 3**

##### **PEMBIAYAAN**

Biaya kegiatan ini akan dibebankan kepada masing-masing **PIHAK**.

#### **Pasal 4**

##### **JANGKA WAKTU**

Jangka waktu Pengaturan Rancangan Implementasi Kerja Sama adalah selama 1 semester, sejak 25-27 Juli 2024.

#### **Pasal 5**

##### **PENUTUP**

- (1) Perubahan atas naskah Rancangan Implementasi Kerja Sama dapat dilakukan atas persetujuan **PARA PIHAK**.

Paraf Pihak Kesatu  
Paraf Pihak Kedua




- (2) Rancangan Implementasi Kerja Sama ini dapat dianggap batal apabila salah satu **PIHAK** atau **PARA PIHAK** tidak memenuhi ketentuan dalam Rancangan Implementasi Kerja Sama.
- (3) Hal yang tidak atau belum diatur dalam naskah Rancangan Implementasi Kerja Sama ini akan diatur kemudian oleh **PARA PIHAK** atas dasar musyawarah atau mufakat yang selanjutnya akan dituangkan dalam Adendum dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Rancangan Implementasi Kerja Sama ini.
- (4) Naskah Rancangan Implementasi Kerja Sama dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam rangkap 2 (dua) yang mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK KESATU,**  
Ketua Program Studi S2  
Pendidikan Kimia,  
Departemen Kimia, FMIPA,  
Universitas Negeri Malang



**Dr. Munzil, M.Si.**

**PIHAK KEDUA,**  
Ketua Program Studi S2  
Pendidikan Kimia,  
Jurusan Kimia, FMIPA,  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si.**

**MENGETAHUI**



**Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si.**  
Dekan



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.**  
Dekan

Paraf Pihak Kesatu  
Paraf Pihak Kedua



LAMPIRAN PASAL 2 IMPLEMENTASI KERJA SAMA  
 ANTARA  
 PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN KIMIA,  
 DEPARTEMEN KIMIA, FAKULTAS MATEMATIKA  
 DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM,  
 UNIVERSITAS NEGERI MALANG  
 DENGAN PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN KIMIA,  
 JURUSAN KIMIA, FAKULTAS MATEMATIKA DAN  
 ILMU PENGETAHUAN ALAM,  
 UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TENTANG  
*Diseminasi hasil penelitian di Jurusan  
 Kimia, Universitas Negeri Medan dalam  
 Pertemuan Divisi Pendidikan Kimia,  
 Himpunan Kimiawan Indonesia dan  
 Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan  
 Kimia*

No	Pelaksana	Universitas Asal	Peran Dalam Kegiatan	Semester
1	Prof. Sri Rahayu, Ph.D	Universitas Negeri Malang	Oral Presenter dalam Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia dengan judul	Genap 2024/20
2	Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si	Universitas Negeri Medan	Exploring Forms of Discussion in Argument Driven Inquiry To Enhance High School Students' Understanding and Argumentation in Chemical Equilibrium	25

**PIHAK KESATU,**  
 Ketua Program Studi S2  
 Pendidikan Kimia,  
 Departemen Kimia, FMIPA,  
 Universitas Negeri Malang

**Dr. Munzil, M.Si.**

**PIHAK KEDUA,**  
 Ketua Program Studi S2  
 Pendidikan Kimia,  
 Jurusan Kimia, FMIPA,  
 Universitas Negeri Medan

**Prof. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si.**

**MENGETAHUI**



**Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si.**

Dekan



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.**

Dekan

Paraf Pihak Kesatu  
 Paraf Pihak Kedua

