



**PERJANJIAN KERJA SAMA**  
**ANTARA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS NEGERI MALANG**  
**DENGAN**  
**SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 8 MALANG**  
**TENTANG**

**PENDIDIKAN, BIMBINGAN PELATIHAN PENINGKATAN SDM BAGI SISWA**  
**DAN GURU, PENELITIAN, DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

Nomor: 8.7.57/UN32.3/DN/2024

Nomor: 422/664/101/6.10.8/2024

Pada hari Senin tanggal Delapan, bulan Juli, tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si:** selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Malang (UM) berkedudukan di Jl. Semarang 5 Malang 65145 yang selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KESATU**; dan
2. **Nuraeni, S.Pd, M.Pd:** selaku Kepala Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 8 Malang berkedudukan di Jl. Veteran 37, Kota Malang 65145 yang selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK KESATU** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK**, dan masing-masing disebut **PIHAK**, sepakat untuk mengadakan perpanjangan Kerja Sama antara Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 8 Malang dengan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang (FMIPA UM) nomor: 421/263/35.73.304.02/2016 dan 14.4.20/UN32.3/DN/2016 dengan ketentuan sebagai berikut.

**Pasal 1**

**MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dan tujuan kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan dalam bentuk pendampingan dan pelatihan bagi siswa dan para guru/pendidik di **PIHAK KEDUA** dalam rangka pengembangan dan peningkatan kualitas belajar dan pembelajaran di **PIHAK KEDUA** menuju sekolah yang berkualitas dan berdaya saing.

**Pasal 2**  
**RUANG LINGKUP**

Ruang lingkup Kerja Sama ini melibatkan program studi S1 Pendidikan Matematika, Matematika, Pendidikan Fisika, Fisika, Pendidikan Kimia, Kimia, Pendidikan Biologi, Biologi, Pendidikan IPA, Gizi, Farmasi dan Bioteknologi FMIPA UM meliputi hal-hal sebagai berikut.

**1. Bidang Pendidikan**

- a. Narasumber peningkatan kompetensi guru dan siswa;
- b. Praktikum;
- c. Pelatihan dan pendampingan pengelolaan Taman Egoponik (Hidroponik, Anggrek, Toga, Kandang burung);
- d. Pelatihan dan pendampingan pengolahan sampah daun/plastik (Bank Sampah)
- e. Pengembangan Komunitas Belajar melalui Lesson study;
- f. Pengembangan pembelajaran perubahan iklim (Climate Change Education); dan
- g. Magang/PPL.

**2. Bidang Penelitian**

- a. Kerjasama pelaksanaan penelitian; dan
- b. Pembimbingan, konsultasi penelitian dan luaran penelitian.

**3. Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat**

- a. Kolaborasi dalam pengembangan profesionalisme guru; dan
- b. Kolaborasi dalam pengembangan profesionalisme kepala sekolah.

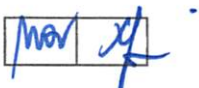
**Pasal 3**  
**HAK DAN KEWAJIBAN**

**(1) Hak dan kewajiban PIHAK KESATU:**

- a. Memberikan pendampingan kepada para siswa dan guru **PIHAK KEDUA** dalam pelajaran bidang MIPA dan aplikasinya;
- b. Memberi akses kepada siswa dan guru **PIHAK KEDUA** untuk mengembangkan ilmu dan kompetensi melalui pembelajaran, praktek di laboratorium, penelitian, pelatihan dan *workshop*; dan
- c. Bersama **PIHAK KEDUA** melakukan evaluasi kegiatan setelah program selesai.

**(2) Hak dan kewajiban PIHAK KEDUA:**

- a. Mengusulkan program kegiatan kepada **PIHAK KESATU**;
- b. Menerima program pengajaran dan pelatihan untuk siswa dan guru mata pelajaran MIPA dan aplikasinya; dan
- c. Bersama **PIHAK KESATU** melakukan evaluasi kegiatan setelah program selesai.



#### **Pasal 4**

#### **JANGKA WAKTU**

Jangka waktu Kerja Sama berlaku selama tiga (3) tahun sejak penandatanganan Kerja Sama ini, atau sampai dengan tanggal Delapan, bulan Juli, tahun Dua Ribu Dua Puluh Tujuh dan dapat diperpanjang sesuai dengan kesepakatan **PARA PIHAK**

#### **Pasal 5**

#### **KORESPONDENSI**

Semua surat atau pemberitahuan dikirim oleh masing-masing **PIHAK** kepada **PIHAK** lainnya, mengenai dan/atau hal yang berkaitan dengan Perjanjian ini, dilakukan secara tertulis melalui korespondensi dan/atau surel dengan alamat sebagai berikut:

#### **PIHAK KESATU:**

FMIPA UM

Nama : Prof. Dr. Sentot Kusairi, S.Pd., M.Si.  
Jabatan : Wakil Dekan III FMIPA UM  
Alamat : Jalan Semarang 5, Malang 65145  
Telepon : (0341) 562180  
Surel : [fmipa@um.ac.id](mailto:fmipa@um.ac.id)

#### **PIHAK KEDUA:**

SMAN 8 Malang

Nama : Nuraeni, S.Pd, M.Pd  
Jabatan : Kepala SMAN 8 Malang  
Alamat : Jl. Veteran 37, Kota Malang 65145  
Telepon : (0341) 551096  
Surel : [sman8malang@gmail.com](mailto:sman8malang@gmail.com)

#### **Pasal 6**

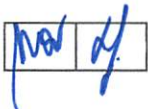
#### **PEMBIAYAAN**

Biaya untuk kegiatan ini dibebankan kepada **PARA PIHAK** sesuai dengan ketentuan yang ada pada instansi **PARA PIHAK** dan akan dituangkan dalam kontrak/rancangan Kerja Sama sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Kerja Sama ini.

#### **Pasal 7**

#### **PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

Apabila dalam pelaksanaan Kerja Sama ini di antara **PARA PIHAK** terdapat perselisihan atau ketidaksesuaian pendapat, akan diselesaikan dengan musyawarah untuk mufakat.



**Pasal 8**  
**FORCE MAJEURE**

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan dari tanggung jawab atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi kewajiban yang tercantum dalam Kerja Sama ini, yang disebabkan atau diakibatkan oleh kejadian di luar kekuasaan masing-masing pihak yang digolongkan sebagai *Force Majeure*.
- (2) Peristiwa yang dapat digolongkan *Force Majeure* sebagaimana pada ayat (1) antara lain sebagai berikut: adanya bencana alam seperti gempa bumi, angin topan, banjir atau hujan terus menerus, wabah penyakit, adanya perang, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, adanya tindakan pemerintahan dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan Kerja Sama ini.
- (3) Apabila terjadi *Force Majeure*, pihak yang lebih dahulu mengetahui wajib memberitahukan kepada pihak lainnya dalam Kerja Sama ini.
- (4) Keadaan *Force Majeure* sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tidak menghapuskan atau mengakhiri Kerja Sama ini dan setelah keadaan *Force Majeure* berakhir serta kondisi fasilitas penunjang kegiatan masih dapat dipergunakan, **PARA PIHAK** dapat melanjutkan Kerja Sama sesuai dengan ketentuan-ketentuan yang diatur dalam Kerja Sama ini.

**Pasal 9**  
**LAIN-LAIN**

- (1) Perubahan atas naskah Kerja Sama ini dapat dilakukan atas persetujuan **PARA PIHAK**.
- (2) Kerja Sama ini dapat dianggap batal apabila salah satu pihak atau **PARA PIHAK** tidak memenuhi ketentuan-ketentuan dalam Kerja Sama ini.
- (3) Hal-hal yang tidak atau belum diatur dalam naskah Kerja Sama ini akan diatur kemudian oleh **PARA PIHAK** atas dasar musyawarah untuk mufakat yang selanjutnya akan dituangkan dalam *Addendum* Kerja Sama dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Kerja Sama ini.
- (4) Naskah Kerja Sama ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam rangkap 2 (dua) yang bermaterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama serta dinyatakan mulai berlaku pada hari, tanggal, bulan, dan tahun sebagaimana tersebut pada awal Kerja Sama ini.

**PIHAK KESATU**

FMIPA Universitas Negeri Malang  
Dekan



Prof. Dr. Hadi Suyono, M.Si  
NIP. 196705151991031007

**PIHAK KEDUA**

SMAN 8 Malang  
Kepala,



Nuraem, S.Pd, M.Pd  
NIP. 196609121989032010

