



PERJANJIAN KERJA SAMA  
ANTARA  
BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH I  
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA  
DENGAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
TENTANG  
PELAKSANAAN PROGRAM MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA, STUDI  
DAN PUBLIKASI BERSAMA, SERTA PENGABDIAN MASYARAKAT

Nomor : HM.08.00/588/KBB1/VI/2023

Nomor : 078/UN5.2.1.8/KPM/2023

Pada hari ini **Senin**, tanggal **Dua Belas**, bulan **Juni**, tahun Dua Ribu Dua Puluh Tiga (12-06-2023) bertempat di Medan, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **HENDRO NUGROHO** : Kepala Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah I, berdasarkan Surat Keputusan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Nomor SK.09/KP.04.04/KB/BMKG-2022 tanggal 24 Agustus 2022 tentang Pengangkatan dari dan dalam jabatan di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah I, berkedudukan di Jl. Ngumban Surbakti No.15, Sempakata, Kec. Medan Selayang, Kota Medan, Sumatera Utara 20131, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **NURSAHARA PASARIBU** : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, yang diangkat berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 1870/UN5.1.R/SK/SDM/2021 tanggal 17 Mei 2021 tentang Pemberhentian Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Periode 2016 - 2021 dan Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Fakultas Matematika dan Ilmu

Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara berkedudukan di Jalan Bioteknologi No.1, Padang Bulan, Kecamatan Medan Baru, Kota Medan 20155, yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, selanjutnya secara sendiri-sendiri disebut **PIHAK** dan secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK**, terlebih dahulu menerangkan hal-hal sebagai berikut:

- a. bahwa **PIHAK PERTAMA** adalah Unit Pelaksana Teknis di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang mempunyai tugas dan fungsi melaksanakan pengamatan, pengelolaan data, prakiraan, riset, kerjasama, kalibrasi, dan pelayanan meteorologi, klimatologi, dan geofisika;
- b. bahwa **PIHAK KEDUA** adalah Perguruan Tinggi Negeri yang menyelenggarakan Pendidikan Tinggi dan dalam kedudukannya mempunyai tugas dan fungsi melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan melaksanakan proses Pendidikan dalam mengembangkan sumber daya manusia;
- c. bahwa **PARA PIHAK** telah menandatangani Nota Kesepahaman antara Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dengan Universitas Sumatera Utara Nomor: MoU/003/KB/DN/IV/2022 dan Nomor: 5182/UN5.1.R/KPM/2022 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengabdian Kepada Masyarakat serta Pelaksanaan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka pada tanggal 12 April 2022; dan
- d. bahwa **PARA PIHAK** sesuai kompetensinya mempunyai itikad untuk melakukan kerja sama dalam rangka pelaksanaan Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka, Studi dan Publikasi Bersama serta Pengabdian Kepada Masyarakat.

Berdasarkan hal-hal tersebut di atas, **PARA PIHAK** telah sepakat untuk mengadakan Perjanjian Kerja Sama tentang Pelaksanaan Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka, Studi dan Publikasi Bersama serta Pengabdian Masyarakat, dengan ketentuan sebagai berikut:

#### **Pasal 1 MAKSUD DAN TUJUAN**

- (1) Perjanjian Kerja Sama ini dimaksudkan sebagai landasan bagi **PARA PIHAK** dalam melakukan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam ruang lingkup Perjanjian Kerja Sama ini.
- (2) Perjanjian Kerja Sama ini bertujuan untuk memanfaatkan sumber daya **PARA PIHAK** guna meningkatkan kapasitas dan kualitas sumber daya manusia melalui pelaksanaan Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka, Studi dan Publikasi Bersama serta Pengabdian Kepada Masyarakat.

## Pasal 2 RUANG LINGKUP

Ruang lingkup Perjanjian Kerja Sama ini meliputi:

- a. pelaksanaan Program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM), melalui kegiatan praktik kerja/magang dan penyelesaian tugas akhir bagi mahasiswa Sarjana, Magister dan Doktor Fisika, Magister dan Doktor Matematika;
- b. pelaksanaan kegiatan analisis, studi, serta publikasi bersama;
- c. pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat melalui program literasi dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN);
- d. peningkatan kapasitas sumber daya manusia, melalui pendidikan, pelatihan, seminar, *workshop*, webinar, sosialisasi dan/atau kuliah umum;
- e. penyediaan tenaga pengajar, narasumber, pembimbing, dan/atau dosen tamu;
- f. pemanfaatan dan penyebarluasan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika;
- g. pengembangan kurikulum sesuai dengan kebutuhan industri, dunia usaha, dan dunia kerja; dan
- h. kontribusi penerbitan karya tulis dalam jurnal/jurnal ilmiah.

## Pasal 3 HAK DAN KEWAJIBAN

(1) Hak **PIHAK PERTAMA**:

- a. mendapatkan pemberitahuan secara resmi mengenai jadwal beserta proposal dari **PIHAK KEDUA** mengenai pelaksanaan kegiatan magang/praktik kerja dalam suatu periode tertentu yang akan dilakukan di instansi **PIHAK KEDUA** termasuk kegiatan analisis, studi, dan publikasi bersama serta pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA**;
- b. mendapatkan hasil magang dan/atau praktik kerja, karya ilmiah, serta Laporan Akhir/Naskah Akademis (Skripsi/Tesis/Disertasi) dan Karya Ilmiah dari proses/pembelajaran, studi dan pengabdian masyarakat mahasiswa dari **PIHAK KEDUA** di setiap akhir semester untuk dapat dimanfaatkan oleh **PIHAK PERTAMA** dalam mendukung pelaksanaan tugas dan fungsinya;
- c. diikutsertakan dalam kegiatan analisis, studi, serta publikasi bersama yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA** di bawah Perjanjian Kerja Sama ini;
- d. dapat menjadi tenaga pengajar, narasumber, pembimbing, dan dosen tamu dalam pelaksanaan kegiatan pendidikan, Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka, analisis, studi, dan publikasi bersama, serta kegiatan peningkatan kapasitas sumber daya manusia, melalui pelatihan, seminar, *workshop*, webinar, sosialisasi, kuliah umum, kegiatan *BMKG go to school* dalam kegiatan KKN dan/atau kegiatan literasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA**;
- e. mendapatkan fasilitas penyebarluasan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika kepada sivitas akademika melalui media komunikasi yang dimiliki **PIHAK KEDUA**;

- f. mendapatkan kesempatan dalam penerbitan karya tulis **PIHAK PERTAMA** pada jurnal/jurnal ilmiah **PIHAK KEDUA**;
  - g. mendapatkan kesempatan secara prioritas bagi pegawai **PIHAK PERTAMA** untuk menempuh pendidikan Magister dan Doktor dan/atau pengembangan kapasitas sumber daya lainnya yang tersedia pada Universitas **PIHAK KEDUA**;
  - h. memanfaatkan data dan/atau informasi yang diperoleh dari hasil kerja sama dalam rangka mendukung tugas dan fungsi **PIHAK PERTAMA**;
  - i. mendapatkan kesempatan penerbitan karya tulis **PIHAK PERTAMA** dalam jurnal/jurnal ilmiah **PIHAK KEDUA**; dan
  - j. mendapatkan pencantuman atribusi atas setiap publikasi yang dihasilkan dari pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini.
- (2) Kewajiban **PIHAK PERTAMA**:
- a. menyampaikan masukan atas jadwal pelaksanaan kegiatan magang dan/atau praktik kerja di instansi **PIHAK PERTAMA** termasuk kegiatan analisis, studi, publikasi bersama dan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan pertimbangan ketersediaan sumber daya **PIHAK PERTAMA**;
  - b. memberikan kesempatan kepada **PIHAK KEDUA** untuk melaksanakan magang/praktek kerja lapangan mahasiswa dan dosen pada instansi **PIHAK PERTAMA** serta pelaksanaan kegiatan analisis, studi, publikasi bersama dan pengabdian kepada masyarakat;
  - c. bersama **PIHAK KEDUA** melakukan pendampingan kepada mahasiswa yang melakukan magang/praktik kerja mahasiswa dan penyelesaian tugas akhir di instansi **PIHAK PERTAMA**;
  - d. memberikan penilaian atas hasil magang/praktik kerja mahasiswa **PIHAK KEDUA**;
  - e. menyediakan tenaga pengajar, narasumber, pembimbing, dan dosen tamu dalam pelaksanaan kegiatan Pendidikan, Program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka, analisis, studi, dan publikasi bersama, serta kegiatan peningkatan kapasitas sumber daya manusia melalui pelatihan, seminar, *workshop*, webinar, sosialisasi, kuliah umum, kegiatan BMKG *go to school* dalam kegiatan KKN dan/atau kegiatan literasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA**;
  - f. memberikan masukan dalam pengembangan kurikulum berbasis kompetensi sesuai dengan kebutuhan industri, dunia usaha, dan dunia kerja di fakultas **PIHAK PERTAMA**;
  - g. menyediakan sarana dan prasarana penunjang kegiatan magang/praktik kerja mahasiswa sesuai ketersediaan yang ada pada instansi **PIHAK PERTAMA**; dan
  - h. mencantumkan atribusi **PIHAK KEDUA** dalam setiap publikasi **PIHAK PERTAMA** yang dihasilkan dari pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini.
- (3) Hak **PIHAK KEDUA**:
- a. mendapatkan masukan mengenai kesediaan penjadwalan pelaksanaan kegiatan magang dan/atau praktik kerja di instansi **PIHAK PERTAMA** termasuk kegiatan analisis, studi, publikasi bersama dan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan pertimbangan ketersediaan sumber daya **PIHAK PERTAMA**;

- b. mendapatkan kesempatan untuk melaksanakan magang/praktik kerja lapangan mahasiswa dan dosen pada instansi **PIHAK PERTAMA** serta pelaksanaan kegiatan analisis, studi, publikasi bersama dan pengabdian kepada masyarakat;
  - c. mendapatkan penilaian dari **PIHAK PERTAMA** atas pelaksanaan praktik kerja/magang yang dilakukan oleh mahasiswa **PIHAK KEDUA**;
  - d. mendapatkan tenaga pengajar, narasumber, pembimbing, dan dosen tamu dalam pelaksanaan kegiatan pendidikan, Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka, analisis, studi, dan publikasi bersama, serta kegiatan peningkatan kapasitas sumber daya manusia melalui pelatihan, seminar, *workshop*, webinar, sosialisasi, kuliah umum, kegiatan BMKG *go to school* dalam kegiatan KKN dan/atau kegiatan literasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA**;
  - e. mendapatkan masukan dari **PIHAK PERTAMA** dalam pengembangan kurikulum berbasis kompetensi sesuai dengan kebutuhan industri, dunia usaha, dan dunia kerja di fakultas **PIHAK KEDUA**;
  - f. memanfaatkan sarana dan prasarana penunjang kegiatan magang/praktik kerja mahasiswa sesuai dengan kemampuan yang dimiliki oleh **PIHAK PERTAMA** untuk sebagian dan/atau seluruh kegiatan sesuai peraturan yang berlaku serta kesepakatan bersama **PARA PIHAK**;
  - g. mendapatkan dan memanfaatkan data dan/atau informasi dari **PIHAK PERTAMA** yang dibutuhkan dalam rangka pengembangan Pendidikan **PIHAK KEDUA** sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;
  - h. mendapatkan kesempatan penerbitan karya tulis **PIHAK KEDUA** dalam jurnal/jurnal ilmiah **PIHAK PERTAMA**; dan
  - i. mendapatkan pencantuman atribusi atas setiap publikasi yang dihasilkan dari pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini.
- (4) Kewajiban **PIHAK KEDUA**:
- a. menyampaikan pemberitahuan secara resmi berupa jadwal beserta proposal kepada **PIHAK PERTAMA** terkait pelaksanaan kegiatan magang/praktik kerja dalam suatu periode tertentu di instansi **PIHAK PERTAMA** termasuk kegiatan analisis, studi, dan publikasi bersama serta pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA**;
  - b. menyampaikan hasil magang dan/atau praktik kerja, karya ilmiah, serta Laporan Akhir/Naskah Akademis (Skripsi/Tesis/Disertasi) dan Karya Ilmiah dari proses/pembelajaran, studi dan pengabdian masyarakat mahasiswa kepada **PIHAK PERTAMA** di setiap akhir semester untuk dapat dimanfaatkan oleh **PIHAK PERTAMA** dalam mendukung pelaksanaan tugas dan fungsinya;
  - c. mengikutsertakan **PIHAK PERTAMA** dalam kegiatan analisis, studi, serta publikasi bersama yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA** di bawah Perjanjian Kerja Sama ini;
  - d. memfasilitasi **PIHAK PERTAMA** sebagai tenaga pengajar, narasumber, pembimbing, dan dosen tamu dalam pelaksanaan kegiatan pendidikan, Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka, analisis, studi, dan publikasi bersama, serta kegiatan peningkatan kapasitas sumber daya manusia melalui pelatihan, seminar, *workshop*, webinar, sosialisasi,

- kuliah umum dan/atau kegiatan literasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang diselenggarakan oleh **PIHAK KEDUA**;
- e. memelihara dan merawat serta mengikuti semua sistem dan prosedur baku yang diberlakukan oleh **PIHAK PERTAMA** di dalam penggunaan fasilitas (sarana dan prasarana) **PIHAK PERTAMA** untuk pelaksanaan kegiatan di bawah Perjanjian Kerja Sama ini;
  - f. membantu **PIHAK PERTAMA** dalam menyebarluaskan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika di lingkungan civitas akademi **PIHAK KEDUA** melalui media komunikasi yang dimiliki **PIHAK KEDUA**;
  - g. menerbitkan karya tulis **PIHAK PERTAMA** dalam jurnal/jurnal ilmiah **PIHAK KEDUA**;
  - h. bersama **PIHAK PERTAMA** memberikan pendampingan kepada mahasiswa yang melakukan magang/praktik kerja mahasiswa dan penyelesaian tugas akhir di instansi **PIHAK PERTAMA**;
  - i. menerbitkan karya tulis **PIHAK PERTAMA** dalam jurnal/jurnal ilmiah **PIHAK KEDUA**; dan
  - j. mencantumkan atribusi **PIHAK PERTAMA** atas setiap publikasi yang dihasilkan dari pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini.

#### **Pasal 4 PEMBIAYAAN**

Segala biaya yang timbul sebagai akibat dari pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini dibebankan pada anggaran **PARA PIHAK** sesuai dengan hak dan kewajiban **PARA PIHAK** dan pada sumber-sumber lain yang sah sesuai kesepakatan **PARA PIHAK**.

#### **Pasal 5 JANGKA WAKTU**

- (1) Perjanjian Kerja Sama ini berlaku untuk jangka waktu 5 (lima) tahun terhitung sejak tanggal ditandatangani Perjanjian Kerja Sama ini oleh **PARA PIHAK**.
- (2) Perjanjian Kerja Sama ini dapat diperpanjang atau diakhiri berdasarkan kesepakatan **PARA PIHAK**.
- (3) Dalam hal Perjanjian Kerja Sama ini ingin diperpanjang, **PARA PIHAK** terlebih dahulu melakukan konsultasi atas rancangan Perjanjian Kerja Sama yang baru paling lambat 30 (tiga puluh) hari kalender sebelum berakhirnya Perjanjian Kerja Sama ini.
- (4) Dalam hal salah satu **PIHAK** berkeinginan untuk mengakhiri Perjanjian Kerja Sama ini sebelum berakhirnya jangka waktu sebagaimana dimaksud pada ayat (1), maka **PIHAK** yang berkeinginan untuk mengakhiri wajib memberitahukan maksud tersebut secara tertulis kepada **PIHAK** lainnya, selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari kalender sebelum tanggal pengakhiran Perjanjian Kerja Sama ini.

- (5) Perjanjian Kerja Sama ini berakhir atau batal dengan sendirinya apabila ada ketentuan peraturan perundang-undangan atau kebijakan yang tidak memungkinkan Perjanjian Kerja Sama ini.

#### **Pasal 6 KORESPONDENSI**

- (1) Setiap pemberitahuan atau komunikasi **PARA PIHAK** dapat disampaikan dalam bentuk surat tertulis dan dianggap telah diterima jika dikirimkan secara langsung atau dengan surat tercatat dan disertai dengan tanda terimanya atau faksimile atau surat elektronik ke alamat sebagai berikut:

##### **PIHAK PERTAMA**

Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Wilayah I  
Jl. Ngumban Surbakti No.15, Sempakata, Kec. Medan Selayang, Kota Medan, Sumatera Utara 20131  
Telepon : (061) 8222877  
E-mail : [bbmkg1@bmkg.go.id](mailto:bbmkg1@bmkg.go.id)

##### **PIHAK KEDUA**

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jl. Bioteknologi No.1, Padang Bulan, Kec. Medan Baru, Kota Medan, Sumatera Utara 20155  
Telepon : (061)8214290  
E-mail : [fmipa@usu.ac.id](mailto:fmipa@usu.ac.id)

- (2) Apabila terdapat perubahan alamat korespondensi sebagaimana dimaksud pada ayat (1), **PIHAK** yang melakukan perubahan alamat korespondensi tersebut berkewajiban untuk memberitahukan secara tertulis kepada **PIHAK** lainnya dan tidak perlu dilakukan amendemen atas Perjanjian Kerja Sama ini.

#### **Pasal 7 KEADAAN KAHAR**

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan dari tanggung jawab atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi kewajiban yang dimaksud dalam Perjanjian Kerja Sama ini yang disebabkan atau diakibatkan oleh kejadian di luar kekuasaan **PARA PIHAK** ("Keadaan Kahar").
- (2) Peristiwa yang dapat digolongkan Keadaan Kahar dalam Perjanjian Kerja Sama ini, adalah bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, dan dikeluarkannya peraturan perundang-undangan atau kebijakan pemerintah yang tidak memungkinkan lagi dilaksanakannya Perjanjian Kerja Sama ini.
- (3) Dalam hal terjadi Keadaan Kahar sehingga mempengaruhi pelaksanaan kewajiban salah satu **PIHAK**, maka **PIHAK** yang mengalami Keadaan kahar wajib untuk memberitahukan secara tertulis kepada **PIHAK** lainnya selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari kerja sejak terjadinya Keadaan

Kahar tersebut untuk diselesaikan secara musyawarah.

- (4) Apabila **PIHAK** yang mengalami Keadaan Kahar tersebut lalai untuk memberitahukannya kepada **PIHAK** lainnya dalam kurun waktu sebagaimana ditentukan pada ayat (3), maka seluruh kerugian, resiko dan konsekuensi yang mungkin timbul menjadi beban dan tanggung jawab **PIHAK** yang mengalami Keadaan Kahar tersebut.

#### **Pasal 8 KERAHASIAAN**

- (1) **PARA PIHAK** untuk waktu yang tidak terbatas dan/atau tidak terikat kepada masa berlakunya Perjanjian Kerja Sama ini, saling menjamin untuk memberlakukan sebagai rahasia setiap data, keterangan dan/atau dokumen yang diterima atau diperolehnya dari masing-masing **PIHAK**, serta saling menjamin bahwa data, keterangan dan/atau dokumen yang hanya dipergunakan untuk membantu **PARA PIHAK** dalam melaksanakan tujuan menurut Perjanjian Kerja Sama.
- (2) Pemanfaatan data sebagaimana dimaksud pada ayat (1), digunakan untuk analisis, studi, dan publikasi bersama serta hal-hal yang disepakati secara tertulis oleh **PARA PIHAK**.

#### **Pasal 9 HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

- (1) Setiap Hak Kekayaan Intelektual (HKI) milik masing-masing **PIHAK** yang dibawa dan digunakan untuk kegiatan Perjanjian Kerja Sama ini akan tetap menjadi milik masing-masing **PIHAK** dan **PIHAK** lainnya hanya dapat menggunakan dalam rangka pelaksanaan kegiatan di bawah Perjanjian Kerja Sama ini.
- (2) HKI yang timbul akibat pelaksanaan kerja sama menjadi milik **PARA PIHAK** secara bersama-sama.
- (3) **PARA PIHAK** diperbolehkan menggunakan HKI yang dimaksud pada ayat (2) Pasal ini untuk tujuan memelihara, menyesuaikan, dan memperbaiki HKI dengan persetujuan tertulis **PARA PIHAK**.
- (4) Komersialisasi HKI sebagaimana dimaksud pada ayat (2) Pasal ini, apabila ada, harus diatur dan disepakati lebih lanjut oleh **PARA PIHAK** dalam suatu perjanjian terpisah yang akan menjadi bagian dari Perjanjian Kerja Sama ini.
- (5) **PARA PIHAK** bertanggung jawab atas klaim apapun yang dibuat oleh pihak ketiga manapun yang terkait dengan kepemilikan dan keabsahan HKI.
- (6) Ketentuan Pasal ini akan tetap berlaku meskipun Perjanjian Kerja Sama telah berakhir.

#### **Pasal 10 MONITORING DAN EVALUASI**

- (1) **PARA PIHAK** sepakat untuk melakukan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini, baik secara bersama-sama atau sendiri-sendiri, sesuai tugas dan fungsi kewenangannya masing-masing.

- (2) Monitoring dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan paling sedikit 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun.
- (3) Hasil monitoring dan evaluasi sebagaimana tersebut pada ayat (2) akan digunakan sebagai masukan dan bahan pertimbangan dalam Kerjasama selanjutnya.

#### **Pasal 11**

#### **PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

- (1) Dalam hal dikemudian hari terjadi perbedaan penafsiran dan/atau permasalahan dalam pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini, diselesaikan oleh **PARA PIHAK** secara musyawarah untuk mencapai mufakat.
- (2) Apabila tidak tercapai penyelesaian dalam musyawarah mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) Pasal ini, maka **PARA PIHAK** sepakat untuk menyerahkan penyelesaian perselisihan tersebut melalui Badan Arbitrase Nasional Indonesia yang disepakati **PARA PIHAK**

#### **Pasal 12**

#### **ADDENDUM/AMANDEMEN**

- (1) Hal-hal yang belum diatur dan/atau perlu diubah dalam Perjanjian Kerja Sama ini, akan ditetapkan atas dasar persetujuan **PARA PIHAK** dalam bentuk addendum/amandemen.
- (2) Addendum/amandemen sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian Kerja Sama ini.

#### **Pasal 13**

#### **PENUTUP**

- (1) Perjanjian Kerja Sama ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) yang ditandatangani di atas kertas bermeterai cukup oleh **PARA PIHAK**, masing-masing memiliki kekuatan hukum yang sama.
- (2) Perjanjian Kerja Sama ini mulai berlaku sejak tanggal ditandatangani oleh **PARA PIHAK**.

#### **PIHAK PERTAMA**

Kepala Balai Besar Meteorologi,  
Klimatologi, dan Geofisika Wilayah I,



**HENDRO NUGROHO**

#### **PIHAK KEDUA**

Dekan Fakultas Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas  
Sumatera Utara,



**NURSAHARA PASARIBU**