



**IMPLEMENTASI KERJA SAMA**  
**ANTARA**  
**PROGRAM STUDI S2 FISIKA**  
**DEPARTEMEN FISIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS NEGERI MALANG**  
**DENGAN**  
**CV. NEXFORMATICS GEN**  
**TENTANG**

**PENELITIAN DENGAN JUDUL “ALAT UKUR FISIS INTEGRATIF RAMAH  
INSANIAH BERBASIS INTERAKSI SENSOR RED-INFRARED TERHADAP  
SEL DARAH UNTUK MENCAPAI SDGS KESEHATAN”**

Nomor: **20.10.90/UN32.3/KS/2025**

Nomor: **14.11.01/NG25.1/KS/2025**

Pada hari ini, **Senintanggal dua puluh bulan Oktober** tahun **dua ribu dua puluh lima (20-10-2025)**, bertempat di **Malang**, yang bertanda tangan di bawah ini:

- 1. Dr. Eny Latifah, S.Si, M.Si:** Ketua Program Studi S2 Fisika oleh karena itu sah mewakili dan bertindak untuk dan atas nama Program Studi S2 Fisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Negeri Malang, yang berkedudukan di Jalan Semarang 5, Malang, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KESATU**.
- 2. Anugerah Agung Dwi Putra, S.Si:** Direktur CV. Nexformatics Gen oleh karena itu sah mewakili dan bertindak untuk dan atas nama CV. Nexformatics Gen, yang berkedudukan di Jalan Babatan, Gang 1 Ds. Babatan, Kel. Arjowinangun, Kec. Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur, 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 Pelaksanaan Kerjasama Penelitian dengan judul “Alat Ukur Fisis Integratif Ramah Insaniah Berbasis Interaksi Sensor Red-Infrared Terhadap Sel Darah Untuk Mencapai SDGs Kesehatan” yang dilaksanakan oleh **PARA PIHAK** seperti diatur dalam pasal sebagai berikut.

Paraf Pihak Kesatu  
Paraf Pihak Kedua


**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 kegiatan Penelitian dengan judul “Alat Ukur Fisis Integratif Ramah Insaniah Berbasis Interaksi Sensor Red-Infrared Terhadap Sel Darah Untuk Mencapai SDGs Kesehatan”.



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

- (1) Ruang lingkup kegiatan kerja sama ini mencakup kegiatan Penelitian dengan judul “Alat Ukur Fisis Integratif Ramah Insaniah Berbasis Interaksi Sensor Red-Infrared Terhadap Sel Darah Untuk Mencapai SDGs Kesehatan” dengan fokus pada pengembangan dan pengujian alat ukur fisis berbasis interaksi sensor red-infrared terhadap sel darah;
- (2) Kegiatan kerja sama ini mencakup Program Studi S2 Fisika Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang dengan penanggung jawab Dr. Eny Latifah, S.Si, M.Si;
- (3) **PIHAK KESATU** berkewajiban menyediakan tenaga ahli, peneliti, dan mahasiswa pendamping untuk melaksanakan kegiatan penelitian;
- (4) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menyediakan sarana, fasilitas, dan dukungan teknis yang diperlukan dalam pengembangan sistem alat ukur tersebut;
- (5) **PARA PIHAK** memiliki hak cipta bersama atas produk, prototipe, maupun publikasi ilmiah yang dihasilkan selama kegiatan kerja sama berlangsung;
- (6) Kegiatan ini dilaksanakan di lingkungan laboratorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang dan fasilitas riset CV. Nexformatics Gen secara berkala sesuai jadwal yang disepakati.
- (7) **PARA PIHAK** melakukan monitoring implementasi kegiatan penerbitan artikel ilmiah minimal 2 (dua) kali dalam 1 (satu) periode kegiatan.

**Pasal 3**  
**PEMBIAYAAN**

Biaya program kegiatan dibebankan secara proporsional kepada masing-masing **PIHAK** sesuai dengan kesepakatan tertulis tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari naskah ini.

Paraf Pihak Kesatu  
Paraf Pihak Kedua

**Pasal 4**  
**JANGKA WAKTU**


Jangka waktu Pengaturan Rancangan Implementasi Kerja Sama adalah selama 2 tahun, sejak 20 Oktober 2025 sampai dengan 20 Oktober 2027.

**Pasal 5**  
**PENUTUP**

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




  
Dr. Eny Latifah, S.Si., M.Si

**PIHAK KEDUA,**

  
Anugerah Agung Dwi Putra, S.Si

**MENGETAHUI**

**Dekan FMIPA UM,**

  
Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si

Paraf Pihak Kesatu  
Paraf Pihak Kedua

