

# LAPORAN KEGIATAN

ABDIMAS INTERNASIONAL 2023

Malaysia



Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat

+123-456-7890  
drpm.umsida.ac.id  
JL Majapahit 666 B

Juni 2023

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : Program Penjajakan Kerjasama dan Abdimas Internasional Malaysia  
**Tujuan** : Malaysia  
**Tahun** : 2023  
**Program Studi** : T. Industri, T Mesin, Informatika, Akuntansi, Ilmu Komunikasi  
Pendidikan IPA, Pendidikan Teknologi Informasi, Administrasi Publik  
**Anggaran** : RKA DRPM

**Kuala Lumpur. Juni 2023**

**Pelaksana**



**(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)**

**Menyetujui**

**Direktur DRPM UMSIDA**



**(Dr. Sigit Her mawan, SE., M.Si)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan kegiatan ini dapat selesai penyusunannya. Laporan kegiatan ini disusun dengan maksud untuk memberi penjelasan mengenai pelaksanaan kegiatan di Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRPM) UMSIDA. Laporan ini memberikan gambaran lengkap tentang serangkaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat internasional yang telah dilaksanakan di Malaysia pada tanggal 6-7 Juni 2023.

Kegiatan ini meliputi peninjauan kerjasama riset dengan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), serta program ABDIMAS di Sekolah Indonesia Kuala Lumpur (SIKL) dan dua Sanggar Belajar Kepong, yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi guru dan memberikan pelatihan teknologi informasi serta ekonomi kepada masyarakat setempat. Laporan ini selanjutnya disebarluaskan khususnya kepada dosen peneliti dan pelaksana abdimas UMSIDA serta pihak lain yang berkepentingan.

Semoga ikhtiar ini dapat menjadi bagian dari langkah besar UMSIDA untuk merealisasikan visinya menjadi perguruan tinggi unggul dan inovatif dalam pengembangan IPTEKS berdasarkan nilai-nilai Islam untuk kesejahteraan masyarakat. Kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu usaha ini kami sampaikan terima kasih, jazakumullahu khayran katshiran.

Sidoarjo, Juni 2023

Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRPM)

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA)

# Laporan Kegiatan

## PELAKSANAAN ABDIMAS INTERNASIONAL MALAYSIA

BIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT

Bidang Riset dan  
Inovasi

Bidang Abdimas  
dan KI

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

### LATAR BELAKANG

UMSIDA (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo) berkomitmen untuk menjadi kampus unggul melalui berbagai inisiatif dan program strategis. Salah satu upaya penting adalah melalui kerjasama internasional dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. DRPM (Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat) UMSIDA telah merancang program-program tersebut dengan tujuan untuk memperluas jaringan dan kontribusi akademik serta sosial di tingkat internasional. Pada hari Selasa, 6 Juni 2023, UMSIDA melaksanakan peninjauan kerjasama riset dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat internasional di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM).

### TUJUAN

Kegiatan ini memiliki beberapa tujuan utama, antara lain:

1. Membangun kerjasama riset yang berkelanjutan dalam bidang teknologi energi terbarukan, khususnya solar cell, dengan UKM.
2. Memberikan pelatihan dan berbagi pengetahuan kepada masyarakat pendidikan di Malaysia, khususnya di Sanggara Belajar Kepong dan Sekolah Indonesia Kuala Lumpur (SIKL).
3. Meningkatkan kompetensi guru-guru di SIKL melalui program pengabdian kepada masyarakat internasional.
4. Meningkatkan reputasi UMSIDA sebagai institusi pendidikan tinggi yang aktif dalam kegiatan internasional.

# Laporan Kegiatan

## PELAKSANAAN ABDIMAS INTERNASIONAL MALAYSIA

### BIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Bidang Riset dan  
Inovasi

Bidang Abdimas  
dan KI

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

## RENCANA KEGIATAN

### 6 Juni 2023

- 07.00 - 10.10: Tim berangkat dari Surabaya ke Kuala Lumpur.
- 10.10 - 11.00: Tim menuju Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) di Bangi, Selangor.
- 11.00 - 14.00: Penjajakan kerjasama dalam bidang Sainstek di UKM. Tim UMSIDA, bersama MoA dan DRPM, mengadakan diskusi dengan pihak UKM mengenai potensi kolaborasi dalam pengembangan teknologi solar cell.
- 15.00 - 17.00: Kegiatan ABDIMAS di Sekolah Indonesia Kuala Lumpur (SIKL) dengan tema "Merdeka Belajar: Pendidikan & Teknologi". Tim memberikan pelatihan tentang metode pengajaran modern dan penggunaan teknologi dalam pembelajaran.
- 19.30 - 21.00: ABDIMAS di dua Sanggar Belajar Kepong, dibagi menjadi dua kelompok:
  - Sanggar Kepong 1: Tema "Teknologi Informasi sebagai Penunjang Keberhasilan Pembelajaran".
  - Sanggar Kepong 2: Tema "Pencarian Sumber Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi".

### 7 Juni 2023

- 10.00 - 12.00: Penjajakan kerjasama dalam bidang sosial di Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Kajang, Selangor. Tim UMSIDA bersama MoA FBHIS mengadakan diskusi dengan pihak UTAR mengenai potensi kolaborasi dalam penelitian sosial.
- 19.00 - 21.00: ABDIMAS dalam bidang ekonomi di AUM Wasola, Kampung Pandan. Tim memberikan pelatihan tentang ekonomi kepada masyarakat setempat.

UMSIDA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNASIONAL

PELATIHAN PENGEMBANGAN KURIKULUM MERDEKA BELAJAR BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI

PENGABDI:  
NATALIA INDRAMAS, S.Pd.  
DR. RANANDA MU CHALIM, S.Pd.  
PRIMA SITI, S.Pd., M.Pd.

TUESDAY 6 JUN 2023 10:00 - 16:00

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PENDAFTARAN: BIT.LY/PENDIDIKAN\_TEKNOLOGI2023  
CONTACT PERSON: 085232420797 CINDY UMSIDA

UMSIDA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNASIONAL

PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK KEBERHASILAN PEMBELAJARAN

PENGABDI:  
NATALIA INDRAMAS, S.Pd.  
DR. RANANDA MU CHALIM, S.Pd.

TUESDAY 6 JUN 2023 10:00 - 12:00

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PENDAFTARAN: BIT.LY/PENDIDIKAN\_TEKNOLOGI2023  
CONTACT PERSON: 085232420797 CINDY UMSIDA

UMSIDA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNASIONAL

PELATIHAN STRATEGI BISNIS UNTUK MERAHAI KINERJA DAN DAYA SAING PADA UMKM BINAAN PCIM MALAYSIA

PENGABDI:  
DR. HENRI PRATIWI, S.Pd.  
NADIA FEBRIANA, S.Pd., M.Pd.  
NINA FIKRIYAH, S.Pd., M.Pd.  
SARININGSIH, S.Pd.

WEDNESDAY 7 JUN 2023 10:00 - 12:00

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PENDAFTARAN: BIT.LY/STRATEGIBISNIS2023  
CONTACT PERSON: 085232420797 CINDY UMSIDA

UMSIDA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNASIONAL

PELATIHAN PENCARIAN SUMBER PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI

PENGABDI:  
DR. HENRI PRATIWI, S.Pd.  
DR. HIL SUCIYO PRADIA, S.Pd.

TUESDAY 6 JUN 2023 10:00 - 12:00

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

PENDAFTARAN: BIT.LY/TEKNOLOGI\_INFORMASI2023  
CONTACT PERSON: 085232420797 CINDY UMSIDA

# Laporan Kegiatan

## PELAKSANAAN ABDIMAS INTERNASIONAL MALAYSIA

BIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT

Bidang Riset dan  
Inovasi

Bidang Abdimas  
dan KI

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

### PELAKSANAAN KEGIATAN

#### Penjajakan Kerjasama Riset

- Lokasi: **Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)**
- Tanggal: **Selasa, 6 Juni 2023**
- Rincian Kegiatan:
  - Delegasi dari UMSIDA yang terdiri dari peneliti dan dosen bertemu dengan Ketua Program Solar Cell UKM untuk membahas potensi kerjasama riset.
  - UMSIDA menawarkan kolaborasi dalam pengembangan teknologi solar cell, yang mendapatkan tanggapan positif dan antusias dari pihak UKM. Diskusi meliputi rencana proyek bersama, pembagian tugas, dan sumber daya yang akan digunakan.

### PROGRAM PENJAJAKAN



## TIM ABDIMAS MALAYSIA 2023

### Lokasi 1: Sanggara Belajar Kepong, Kuala Lumpur, Malaysia

- Tanggal: 7 Juni 2023
- Pelatihan oleh:
  - Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd.
  - Fitria Eka Wulandari, M.Pd.
  - Boy Isma Putra, ST., MT.
  - Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.
- Rincian Kegiatan:
  - Pelatihan ini difokuskan pada metode pengajaran modern dan penggunaan teknologi dalam pembelajaran.
  - Ibu Dr. Rahmania Sri Untari dan Ibu Fitria Eka Wulandari memberikan materi mengenai pedagogi dan strategi pengajaran efektif.
  - Bapak Boy Isma Putra dan Bapak Dr. Eng. Rachmat Firdaus memberikan pelatihan tentang penerapan teknologi dalam pendidikan, termasuk penggunaan perangkat lunak pendidikan dan alat bantu interaktif.
- Sambutan:

Ketua PCIM Malaysia, Bapak Muhammad Ali Imran, Lc., MA., menyatakan kegembiraan dan dukungan penuh terhadap program ABDIMAS ini. Beliau menekankan pentingnya kegiatan seperti ini untuk mempererat hubungan antara Indonesia dan Malaysia di bidang pendidikan.

## DOKUMENTASI





## TIM ABDIMAS MALAYSIA 2023

### Lokasi 2: Sekolah Indonesia Kuala Lumpur (SIKL)

- **Tanggal: 8 Juni 2023**
- **Pelatihan oleh:**
  - Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd.
  - Fitria Eka Wulandari, M.Pd.
- **Rincian Kegiatan:**
  - Pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi guru-guru di SIKL. Materi yang disampaikan mencakup pengembangan kurikulum, strategi pengajaran kreatif, dan evaluasi pembelajaran.
  - Para peserta diajak untuk berpartisipasi aktif dalam sesi diskusi dan workshop, yang bertujuan untuk mengimplementasikan metode pengajaran yang telah dipelajari dalam kegiatan sehari-hari di sekolah.
- **Testimoni:**
  - Para guru menyatakan bahwa pelatihan ini sangat bermanfaat dan relevan dengan kebutuhan mereka. Mereka berharap kegiatan serupa dapat diadakan secara rutin untuk mendukung pengembangan profesional mereka.

## DOKUMENTASI





## HASIL

### Hasil Kegiatan

#### 1. Kerjasama Riset:

- Kerjasama dengan UKM dalam bidang solar cell berhasil diawali dengan baik. Kedua belah pihak sepakat untuk melanjutkan diskusi lebih lanjut dan menyusun proposal bersama untuk penelitian.
- Potensi kerjasama ini diharapkan dapat menghasilkan publikasi ilmiah bersama, pengembangan teknologi baru, dan aplikasi praktis dalam bidang energi terbarukan.

#### 2. Program ABDIMAS:

- Pelatihan di Sanggara Belajar Kepong dan SIKL berhasil dilaksanakan dengan baik. Para peserta mendapatkan pengetahuan baru dan keterampilan yang dapat diterapkan dalam tugas mengajar mereka.
- Hubungan antara UMSIDA dan komunitas pendidikan di Malaysia semakin erat, membuka peluang untuk kerjasama lebih lanjut di masa depan.

#### 3. Peningkatan Reputasi:

- Kegiatan ini meningkatkan reputasi UMSIDA sebagai institusi yang aktif dalam kegiatan internasional, khususnya dalam bidang pengabdian kepada masyarakat dan penelitian.

## KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan ABDIMAS ini merupakan langkah nyata dalam upaya memberikan pelatihan dan berbagi pengetahuan kepada guru-guru, dengan harapan dapat meningkatkan kemampuan dan pengetahuan mereka. Kegiatan ini juga menunjukkan komitmen UMSIDA dalam menjalin kerjasama internasional yang bermanfaat bagi kedua belah pihak.

Harapannya, kegiatan ABDIMAS internasional ini akan menjadi agenda rutin yang dapat memperluas cakupan dan dampak positifnya. Melalui kegiatan seperti ini, UMSIDA berharap dapat terus berkontribusi pada peningkatan kualitas pendidikan, baik di Indonesia maupun di luar negeri, serta mencapai visi sebagai kampus unggul yang diakui secara internasional.