

LAPORAN KEGIATAN
*Studi Banding Inovasi dan Hilirisasi Virtual tentang Joint
Research dan penajakan kerjasama dengan Lembaga Riset
Inovasi UMY*



**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

2021



A. Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA), sebagai penyelenggara pendidikan dan pengajaran profesional, terus mengelola dan mengembangkan sumber daya manusia dengan meningkatkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Inovasi dan Hilirisasi sehingga dapat berperan aktif dalam proses pembangunan bangsa.

Berdasarkan Visi Misi, Umsida berkomitmen menjadi Perguruan Tinggi unggul dan inovatif dalam pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS) berdasarkan nilai-nilai Islam untuk kesejahteraan masyarakat. Hal tersebut dibuktikan pada hasil pemeringkatan Kemristek Dikti, pada bidang penelitian UMSIDA masuk kategori utama dan bidang pengabdian masyarakat masuk kategori sangat bagus.

Oleh karena itu, sebagai upaya peningkatan kualitas inovasi dan hilirisasi melalui tata kelola Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) dan RENSTRA UMSIDA. Maka DRPM UMSIDA Menyelenggarakan kegiatan Studi Banding Inovasi dan Hilirisasi Virtual tentang Joint Research dan peninjauan kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

B. Tujuan dan Luaran

Tujuan utama dari kegiatan ini adalah meningkatkan kinerja inovasi dan hilirisasi DRPM UMSIDA dan merumuskan program kerja yang tersinergi dengan RENSTRA UMSIDA.

C. Bentuk Kegiatan dan Peserta

Kegiatan Studi Banding Inovasi dan Hilirisasi Virtual tentang Joint Research dan peninjauan kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta akan dilakukan secara dalam jaringan (*Online*) Melalui Aplikasi Zoom Meeting , dengan konsep komunikasi dua arah. Hal tersebut dikarenakan pandemic Covid-19 sehingga acara diselenggarakan secara online.



Tim Lembaga Riset Inovasi Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. akan *sharing knowledge* terkait program apa saja yang sudah berjalan, kemudian tim DRPM UMSIA akan memberikan tanggapan dan umpan balik. Peserta dari kegiatan ini adalah Seluruh jajaran Lembaga Riset Inovasi Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan DRPM Universitas Muhammadiyah Sidoarjo,

D. Waktu dan Tempat

Kegiatan Kunjungan Kerja akan dilaksanakan pada Selasa, 7 September 2021 Pukul 13.00-Selesai, Hadir Secara Virtual dalam jaringan (*online*) melalui tautan berikut

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/92909254799?pwd=cG9GeFd1L1lyZDJLd2pmOGFnbnZVUT09>

Meeting ID: 929 0925 4799

Passcode: umsida1912

E. Susunan Acara

RUNDOWN KEGIATAN

Studi banding Inovasi dan Hilirisasi *Virtual* tentang *Joint Research* dan Penjajakan Kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

7 September 2021

Waktu	Tema	Keterangan
13.00 – 13.15	Registrasi dan Login ke Zoom Meeting melalui link : https://zoom.us/j/92909254799?pwd=cG9GeFd1L1lyZDJLd2pmOGFnbnZVUT09	Panitia
13.15 – 13.35	Sambutan : 1. Sambutan dari Warek I Universitas Muhammadiyah Sidoarjo 2. Sambutan dari Perwakilan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	<u>Sambutan 1</u> <u>disampaikan oleh</u> <u>Ibu :</u> Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT



		<p><u>Sambutan 2</u> <u>disampaikan oleh</u> <u>Bapak/Ibu :</u></p> <p>Perwakilan dari Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</p>
13.35 – 14.35	<p>Acara Inti :</p> <p>Studi Banding Inovasi dan Hilirisasi Virtual tentang <i>joint research</i> dan Penjajakan Kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</p> <p>Moderator :</p> <p>Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat UMSIDA</p>	<p>Panitia</p> <p>Dr. Sigit Hermawan, SE., MSi</p>
14.35 - 14.55	Diskusi dan Tanya Jawab	Moderator
14.55 - 15.05	Penutup	Panitia

F. Hasil Kegiatan

Kegiatan Kunjungan kerja Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat ke Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memberikan gambaran dan *Sharing Knowledge* terkait pelaksanaan program kerja di inovasi dan hilirisasi DRPM UMSIDA.



G. Rencana Tindak Lanjut

Pasca Kegiatan ini, beberapa agenda menanti seperti penyusunan RKA IKU IKT DRPM UMSIDA.

H. Lampiran Terdiri atas

1. Surat Permohonan Kunjungan Kerja
2. Foto Kegiatan

Sidoarjo, 7 September 2021

Direktur DRPM UMSIDA




Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si



Lampiran 1. Surat Permohonan Kunjungan Kerja



TERAKREDITASI INSTITUSI B
SK NO 229/BAK-PT/AKRIB/PT.01/2015

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Alamat: Jl. Mojopahit 666 D Sidoarjo 61215, Telp. 031-8945444 psw 130, Faks. 031-8949313
Email: lppm@umsida.ac.id, Website: lppm.umsida.ac.id

Nomor : 434/IL.3.AU/14.00/C/PER/VIII/2021
Lampiran : 2
Perihal : Studi Banding Inovasi dan Hilirisasi

Yang Terhormat
Kepala Lembaga Riset Inovasi (LRI) UMY
Di
Yogyakarta

Assalamualaikum wr wb.

Sehubungan dengan upaya peningkatan kualitas inovasi dan hilirisasi melalui tata kelola Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) di lembaga kami, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA) bermaksud mengajukan permohonan kunjungan studi ke Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada:

Hari / Tanggal : Selasa / 7 September 2021
Jam : 13.00 – 15.00 WIB
Acara : Studi banding Inovasi dan Hilirisasi *Virtual* tentang *Joint Research* dan Penjajakan Kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Peserta : 10 orang

Demikian permohonan kunjungan studi ini kami sampaikan. Atas perhatian dan perkenan Bapak kami sampaikan terima kasih.

Wassalamualaikum wr wb.

Sidoarjo, 30 Agustus 2021

Direktur DRPM

Dr. Sigit Hermawan, S.E., M.Si.

Tembusan:

1. Yth. Rektor UMSIDA
2. Yth. Wakil Rektor I UMSIDA



Dipindai dengan CamScanner





TERAKREDITASI INSTITUSI B
SK NO. 229/BAK-PT/AN/KED/PT.IV/2015

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Alamat: Jl. Mojopahit 666 B Sidoarjo 61215, Telp. 031-8945444 psw.130, Faks. 031-8949333
Email: lpptm@umsida.ac.id, Website: lpptm.umsida.ac.id

Lampiran 1

DAFTAR PESERTA

Studi banding Inovasi dan Hilirisasi *Virtual* tentang *Joint Research* dan
Penjajakan Kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta
7 September 2021

No.	Nama	Jabatan
1.	Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT	Wakil Rektor I UMSIDA
2.	Dr. Sigit Hermawan, SE., MSi	Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat UMSIDA
3.	Mulyadi, ST., MT	Kasie Riset dan Pusat Studi UMSIDA
4.	Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom	Kasie Pengabdian Masyarakat dan HKI UMSIDA
5.	Duwi Rahayu, SE., M.A	Kasie Inovasi dan Hilirisasi UMSIDA
6.	Wisnu Panggah Setiyono, SE., MSi., PHd	Dekan FBHIS UMSIDA
7.	Dr. Istikomah, M.Ag	Dekan FAI UMSIDA
8.	Dr. Hindarto, S.Kom., MT	Dekan FSAINTEK UMSIDA
9.	Dr. Akhlim Wahyuni., M.Ag	Dekan FPIP UMSIDA
10.	Sri M F. Hanum, S.ST., MM., M.Kes	Dekan FIKES



Dipindai dengan CamScanner





TERAKREDITASI INSTITUSI B
SK NO 229/BAN/PT/AKRED/PT/IV/2015

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Alamat: Jl. Mojopahit 666 B Sidoarjo 61215, Telp. 031-8945444 psw 130, Faks. 031-8949333
Email: lppm@umsida.ac.id, Website: lppm.umsida.ac.id

Lampiran 2

RUNDOWN KEGIATAN

Studi banding Inovasi dan Hilirisasi *Virtual* tentang *Joint Research* dan Penjajakan Kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
7 September 2021

Waktu	Tema	Keterangan
13.00 13.15	Registrasi dan Login ke Zoom Meeting melalui link : https://zoom.us/j/92909254799?pwd=cG9GeFd1L1lyZDJld2pmOGFnbnZVUT09	Panitia
13.15 – 13.35	Sambutan : 1. Sambutan dari Warek I Universitas Muhammadiyah Sidoarjo 2. Sambutan dari Perwakilan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Sambutan 1 disampaikan oleh Ibu : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT Sambutan 2 disampaikan oleh Bapak/Ibu : Perwakilan dari Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
13.35 – 14.35	Acara Inti : Studi Banding Inovasi dan Hilirisasi Virtual tentang <i>joint research</i> dan Penjajakan Kerjasama dengan Lembaga Riset Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Moderator : Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat UMSIDA	Panitia Dr. Sigit Hermawan, SE., MSi
14.35 - 14.55	Diskusi dan Tanya Jawab	Moderator
14.55 - 15.05	Penutup	Panitia

Sidoarjo, 30 Agustus 2021

Direktur DIRPM

Dr. Sigit Hermawan, S.E., M.Si.



Dipindai dengan CamScanner



Lampiran 2 Foto Kegiatan

This screenshot shows a Zoom meeting interface with a presentation slide titled "RESEARCH AND INNOVATION CONNECTIVITY". The slide features a central circular diagram divided into seven numbered segments (1-7) connected to various research and innovation components:

- 1. Penelitian Dasar**: Hilirisasi pada publikasi
- 2. Penelitian Terapan**: Hilirisasi pada KI dan Uji Coba Produk serta publikasi
- 3. Penelitian Pengembangan**: Hilirisasi pada KI Laik Industri dan publikasi
- 4. HIBAH RISET**: HIBAH PUBLIKASI, HIBAH KEKAYAAN INTELEKTUAL, HIBAH TTG, HIBAH PERUSAHAAN RINTISAN
- 5. RESEARCH CLUSTER**: TEMA RISET UNGGULAN SUB KLUSTER
- 6. PRODUK RISET DAN INOVASI UNGGULAN SUB KLUSTER**
- 7. PRODUK RISET DAN INOVASI UNGGULAN KLUSTER**

The Zoom interface includes a top bar with participant names (Umsida_Duwi Rahayu, Sigit Hermawan, DYAH MUTIARIN, Sabanti Harimurti, mulyadi, LRI UMY) and a right-hand sidebar with a list of 18 participants. The bottom status bar shows the time as 13:20 on 07/09/2021.

This screenshot shows a Zoom meeting interface with a presentation slide titled "ROADMAP INOVASI" from UMY (Universitas Muhammadiyah Yogyakarta). The slide displays a timeline from 2021 to 2025, categorized into three main phases: Proteksi, Kerjasama, and Produksi, leading to the market (Pasar).

- 2021 (Proteksi)**:
 - Hak Cipta (Buku, Pamflet, Ceramah, Kuliah, Database, Program Komputer, Lagu, Musik, Foto/rafal, Sinematografi, Alat Peraga untuk Pendidikan & Ilmu, Pengetahuan, Seni Rupa,
 - Hak Kekayaan Industri (paten, desain industri, merk, DTLST, Rahasia Dagang, Varietas Tanaman)
- 2022 (Prototype)**:
 - Validasi HKI berpotensi pemanfaatan dan komersialisasi
 - Perencanaan dan pembuatan prototype
 - Uji dan Proven
- 2023 (Kerjasama)**:
 - Membaraukan jaringan
 - Legal Aspek dan Tipe Kerjasama (Joint Operation, pemertanan saham, royalti, dll)
 - Strategi pemasaran
- 2024 (Inkubasi Bisnis)**:
 - Pengujian
 - Standarisasi
 - Sertifikasi
- 2025 (Produksi)**:
 - Re-design atau re-engineering
 - Pemasaran & TOM
 - Pemasaran dan Penjualan

The Zoom interface is consistent with the first screenshot, showing the same participants and a time of 13:22 on 07/09/2021.



