



USM

SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SEMARANG
NO.134/SK/USM.H/I/2024**

**TENTANG
PENGANGKATAN PENGURUS PUSAT RISET DAN INKUBATOR BISNIS
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS SEMARANG**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS SEMARANG**

Menimbang : a. bahwa dalam upaya untuk meningkatkan pemahaman dan mengembangkan inovasi tentang bidang ilmu atau pengetahuan tertentu serta untuk menghasilkan pengetahuan baru maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Semarang membentuk Pusat Riset dan unit Inkubator Bisnis;

b. bahwa untuk menjalankan Program Kerja Pusat Riset dan Inkubator Bisnis LPPM Universitas Semarang perlu dibentuk kepengurusan;

c. bahwa untuk keperluan tersebut pada sub a dan b perlu diterbitkan Keputusan Rektor Universitas Semarang.

Mengingat : 1. Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

2. Undang-undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

3. Undang-undang RI No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

4. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

5. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;

6. Keputusan Mendikbud No.160/D/O/1993 tentang Perubahan Bentuk Politeknik Semarang menjadi Universitas Semarang;

7. Peraturan Yayasan Alumni Universitas Diponegoro Nomor 78/YA-UNDIP/PMB.YA-UNDIP/X/2021 tentang Statuta Universitas Semarang.

8. Peraturan Rektor Nomor 8 Tahun 2022 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Universitas Semarang.

Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) No.059/USM.H7.LPPM/Q/2024 tanggal 20 Maret 2024 perihal Permohonan Penerbitan Surat Keputusan Rektor.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENGANGKATAN PENGURUS PUSAT RISET DAN INKUBATOR BISNIS LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SEMARANG**
- Pertama : Mengangkat mereka yang namanya tersebut dalam lampiran I Keputusan ini sebagai Pengurus Pusat Riset dan Inkubator Bisnis LPPM Universitas Semarang.
- Kedua : Kompetensi Pengurus Pusat Riset dan Inkubator Bisnis Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat tercantum pada lampiran II Keputusan ini.
- Ketiga : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk keperluan tersebut.
- Keempat : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai 22 November 2025 dengan ketentuan:
- Semua keputusan yang telah ditetapkan yang bertentangan dengan keputusan ini dinyatakan tidak berlaku lagi;
 - Segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan

Ditetapkan di : Semarang
Pada tanggal : 17 Juli 2024

Rektor,
ttd

Dr. Supari, S.T., M.T.
NIS. 06557003102033

Salinan disampaikan kepada:

- Wakil Rektor Universitas Semarang
- Para Dekan Fakultas USM
- Direktur Pascasarjana USM
- Ka. BAAK dan Ka. BAUK USM
- Yang bersangkutan

Salinan sesuai dengan aslinya
Ka. BAUK



Sri Sumastri, S.E.
NIS. 06557060687172

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Semarang
Nomor : 80/SK/USM.H/I/2024
Tanggal : 17 Juli 2024
Tentang: Pengangkatan Pengurus Pusat Riset dan Inkubator Bisnis Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Semarang.

SUSUNAN PENGURUS PUSAT RISET DAN INKUBATOR BISNIS LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) UNIVERSITAS SEMARANG

Ketua LPPM : Prof. Dr. Ir. Mudjiastuti Handajani, MT
Sekretaris : Dr. MM. Shinta Pratiwi, S.Psi., M.A., Psikolog
A.Ketua Bidang Penelitian : Dr. Ir. Rohadi, M.P.
A.1. Pusat Penelitian
Ketua : Dr. Ir. Andi Kurniawan N, S.T., M.T.
A.1.1. **Pusat Riset Kawasan Pantai**
Ketua : Sri Widayawati, S.Psi.,M.Si.,Psikolog.
Bidang Teknik Pantai : Dr. Bambang Sudarmanto, S.T., M.T.
Bidang Ekonomi : Risti Ulfi Hanifah, S.E., M.Ak., Ak
Bidang Sosiokultural : Desika Nur Jannah, S.Pd., M.MPar.
A.1.2. **Pusat Riset Infrastruktur dan Kebencanaan**
Ketua : Dr. Dhamang Budi Cahyono, S.T., M.T.
Bidang Instruktur Hijau : Ir. Faizal Mahmud, S.T., M.T.
Bidang Kebencanaan : Hendra Masvika, S.T., M.Eng.
A.1.3. **Pusat Riset Gender dan Anak**
Ketua : Dr. Subaidah Ratna Juita, S.H., M.H.
Bidang Kesehatan Fisik dan Mental : Agung Santoso Pribadi, S.Psi., M.Psi.,Psikolog
Bidang Sosialisasi Gender : Dr. Wafda Vivid Izziyana, S.H., M.H.
A.1.4. **Pusat Riset Produk Halal**
Ketua : Mita Nurul Azkia, S.T.P., M.Sc.
Bidang Pelatihan dan Pendampingan : Nuria universari, S.E., M.Sc.
Bidang Pelayan dan Informasi : Aria Hendrawan, S.T., M.Kom
Bidang Tren dan Inovasi Produk Halal : Ir. Dewi Larasati, M.Si..
Bidang Audit Halal : Amerti Irvin Widowati, S.E., M.Si.,Akt

A.1.5. Pusat Riset Green dan Blue Ekonomi

Ketua : Dr. Adijati Utaminingsih, S.E., M.M.
Bidang Green Ekonomi : Dr. Any Setyarini, S.E., M.M.
Bidang Blue Ekonomi : Eviatiwi Kusumaningtyas S, S.E., M.M.

A.1.6. Pusat Riset Kesehatan Mental

Ketua : Markus Nanang Irawan BS, S.Psi., M.Psi., Psi.
Bidang Keselamatan, Kesehatan Kerja
dan Sumber Daya : Prof. Dr. Dra. Hardani Widhiastuti, M.M., Psi.
Bidang Sosial Masyarakat : B. Rini Heryanti, S.H., M.H.
Bidang Pengembangan,
Pendidikan dan Teknologi : Victor Gayuh Utomo, S.T., M.Kom.

A.1.7. Pusat Riset Energi Terbarukan

Ketua : Dr. Ari Endang Jayati, S.T., M.T.
Bidang Sumber Energi Terbarukan : Harmini, S.T., M.Eng
Bidang Teknologi dan Inovasi : Satria Pinandita, S.T., M.T.
Bidang Lingkungan dan Keberlanjutan : Dr. Hanung

A.1.8. Pusat Riset Data Sains

Ketua : Alauddin Maulana Hirzan, S.Kom.,M.Kom.
Bidang Big Data dan Teknologi
Penyimpanan : Dr. April Firman Daru, S.Kom., M.Kom.

A.1.9. Pusat Riset Kebijakan publik

Ketua : Dr. Sri Syamsiyah Lestari S, S.Sos., M.Si.
Bidang Pendidikan dan HAM : Dr. Dian Septiandani, S.H., M.H.

A.1.10 Pusat Riset Lingkungan dan Pariwisata

Ketua : Agnesia Putri Kurnianingtyas, S.T., M.T., M.Sc.
Bidang Lingkungan : Dr. Safrinal, S.T., M.T.
Bidang Kehutanan : Prof. Dr. Ir. Kesi Widjajanti, S.E.,M.M.
Bidang Ekonomi dan Pariwisata : Herman Novry Kristiansen P, S.E., M.MPar.

B. Ketua Bidang Pengabdian : Ir. Bambang Tutuko, M.M., M.T.
C. Ketua Bidang Publikasi dan HKI : Dr. Yuliyanto Budi S, S.Sos., M.Si.

C.1. Inkubator Bisnis

Ketua : Saifudin, S.E., M.M.
Bidang Manajemen SDM : Dian Triyani, S.E., M.M.
Bidang Kerjasama : Dr. Rohmini Indah Lestari. S.T., M.M.
Bidang Rekrutment Tenant dan
Pendamping : Haris Murwanto P, S.E., M.M.
Bidang Legalitas dan HKI : Dr. Dedy Suwandi, S.H., M.H.

Semarang, 17 Juli 2024

Rektor,

ttd

Dr. Supari, S.T., M.T.

NIS. 06557003102033



Salinan sesuai dengan aslinya

Ka. BAUK

Sri Sumastri, S.E.

NIS. 06557060687172

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Semarang

Nomor : 80/SK/USM.H/I/2024

Tanggal : 17 Juli 2024

Tentang : Pengangkatan Pengurus Pusat Riset dan Inkubator Bisnis Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Semarang.

KOMPETENSI PUSAT RISET DAN INKUBATOR BISNIS

1. Pusat Riset Kawasan Pantai

1. Bidang Teknik Pantai :
 - a. Ekologi dan Keanekaragaman Hayati
 - b. Perubahan Iklim dan Dampaknya
 - c. Teknologi dan Inovasi
 - d. Konservasi dan Restorasi
2. Bidang Ekonomi :
 - a. Pengelolaan Sumber Daya Alam
 - b. Analisis dampak ekonomi
3. Bidang Sosiokultural :
 - a. Analisis dampak sosial
 - b. Pengelolaan Wilayah Pantai (budaya dan pariwisata)

2. Pusat Riset Infrastruktur dan Kebencanaan

1. Bidang Green Infrastruktur :
 - a. Desain bangunan dan infrastruktur berkelanjutan
 - b. Pengembangan tata ruang hijau
 - c. Inovasi dalam teknologi hijau
 - d. Restorasi Ekologi
2. Bidang Kebencanaan :
 - a. Mitigasi Risiko
 - b. Respons Bencana
 - c. Pemulihan dan Rekonstruksi
 - d. Perencanaan dan pengelolaan infrastruktur jangka panjang

3. Pusat Riset Gender dan Anak

1. Bidang Kesehatan Fisik dan Mental :
 - a. Akses terhadap layanan kesehatan yang sensitif gender
 - b. Prevalensi dan dampak gangguan kesehatan yang berbeda antara anak laki-laki dan perempuan
2. Bidang Sosialisasi Gender :
 - a. Peran keluarga dalam sosialisasi gender
 - b. Pengaruh media dalam memperkuat stereotip gender
 - c. Dampak sosialisasi gender terhadap perilaku

4. Pusat Riset Produk Halal

1. Bidang Pelatihan dan Pendampingan:
 - a. Produk-produk mematuhi prinsip-prinsip dasar syariah
 - b. Formulasi Produk
 - c. Pendampingan Legal dan Regulasi
2. Bidang Pelayan dan Informasi :
 - a. Sertifikasi Halal
 - b. Kerjasama dengan Lembaga Halal
 - c. Kolaborasi dengan Industri
3. Bidang Tren dan Inovasi Produk Halal :
 - a. Riset dan Pengembangan Formulasi Produk
 - b. Kerjasama dengan Lembaga Halal
 - c. Kolaborasi dengan Industri
4. Bidang Audit Halal :
 - a. Sumber bahan baku
 - b. Proses produksi (prosedur)
 - c. Penyimpanan dan transportasi
 - d. Kebersihan dan sanitasi
 - e. Produk akhir
 - f. Sertifikasi halal
 - g. Komunikasi dan labeling

5. Pusat Riset Green dan Blue Ekonomi

1. Bidang Green Ekonomi :
 - a. Ekonomi Sirkular
 - b. Pengelolaan Sumber Daya Alam
 - c. Pertumbuhan Industri Hijau
 - d. Keuangan Hijau
 - e. Pemasaran Hijau
 - f. Sumber Daya Manusia Hijau
2. Bidang Blue Ekonomi :
 - a. Pemanfaatan Sumer Daya Laut
 - b. Konservasi dan Keberlanjutan
 - c. Keamanan Pangan dan Energi
 - d. Transportasi dan Logistik Maritim
 - e. Inovasi Teknologi Maritim
 - f. Kerjasama Regional dan Internasional

6. Pusat Riset Kesehatan Mental

1. Bidang Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Sumber Daya :
 - a. Peraturan dan Kebijakan K3
 - b. Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko
 - c. Manajemen Insiden dan Kecelakaan
 - d. Perencanaan Sumber Daya Manusia
 - e. Rekrutmen dan Seleksi
 - f. Pelatihan dan Pengembangan
 - g. Manajemen Kinerja
2. Bidang Sosial Masyarakat :
 - a. Struktur dan Dinamika Sosial (Stratifikasi, Institusi Sosial, Interaksi Sosial, Perubahan Sosial)
 - b. Masalah Sosial (Kemiskinan, Kesenjangan Sosial, Keberagaman, Kesehatan Sosial)
 - c. Pembangunan Sosial (Pemberdayaan Masyarakat, Pekerjaan dan Ketenagakerjaan)
 - d. Norma dan Nilai Sosial (budaya)
 - e. Pengaruh Urbanisasi
4. Bidang Pengembangan Pendidikan dan Teknologi:
 - a. Pendidikan dan Literasi
 - b. Pemberdayaan Masyarakat
 - c. Peran teknologi pada kehidupan sosial
 - d. Dampak media sosial terhadap kehidupan sosial
 - e. Akses teknologi

7. Pusat Riset Energi Terbarukan

1. Bidang Sumber Energi Terbarukan :
 - Energi surya, angin, air, bioenergi dan geotermal
2. Bidang Teknologi dan Inovasi :
 - Penyimpanan energi, smart grid, dan teknologi hidrogen
3. Bidang Lingkungan dan Keberlanjutan :
 - a. Pengurangan emisi
 - b. Adaptasi dan mitigasi perubahan iklim
 - c. Keberlanjutan ekologi

8. Pusat Riset Data Sains

1. Bidang Data Sains :
 - a. Statistik dan Matematika
 - b. Pembelajaran Mesin (*Machine Learning*)
 - c. Pemrosesan Bahasa Alami (*Natural Language Processing/NLP*)
2. Bidang Big data dan Teknologi Penyimpanan
 - a. Visualisasi Data
 - b. Analisis Data dan Penggalian Data (*Data Mining*)
 - c. Pengembangan Model dan Evaluasi

9. Pusat Riset Kebijakan Publik

Bidang Pendidikan dan Hak Asasi Manusia

- a. Ekonomi dan Kesejahteraan Sosial
- b. Tenaga Kerja dan Ketenagakerjaan
- c. Keamanan dan Ketertiban
- d. Pembangunan, energi dan transportasi

10. Pusat Riset Lingkungan dan Pariwisata

1. Bidang Lingkungan
2. Bidang Kehutanan
3. Bidang Ekonomi dan Pariwisata

Semarang, 17 Juli 2024

Rektor,

ttd

Dr. Supari, S.T., M.T.

NIS. 06557003102033

Salinan sesuai dengan aslinya

Ka. BAUK



Sri Sumastri, S.E.

NIS. 06557060687172