

LAPORAN KEGIATAN SEMINAR

**“Sosialisasi Pusat Kolaborasi Riset Bersama Badan Riset dan Inovasi
Nasional (BRIN)”**



Disusun Oleh:

Nama: Eri Bayu Pratama, M.Kom

NIDN : 1117059001

**FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS BINA SARANA
INFORMATIKA
TAHUN 2023**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) adalah lembaga pemerintah di Indonesia yang bertanggung jawab untuk mengkoordinasikan, mengintegrasikan, dan mengembangkan kegiatan riset dan inovasi di seluruh sektor, baik akademis maupun industri. Pentingnya riset dan penelitian bersama BRIN dapat dijelaskan dari beberapa latar belakang diantaranya:

- **Pengembangan Sumber Daya Manusia Unggul:** Riset dan penelitian berperan penting dalam menghasilkan sumber daya manusia yang kompeten dan memiliki pengetahuan mendalam dalam berbagai disiplin ilmu. Melalui dukungan BRIN, program pendidikan dan pelatihan dapat ditingkatkan, membantu menciptakan tenaga kerja yang mampu bersaing di tingkat global.
- **Inovasi dan Pengembangan Teknologi:** BRIN memiliki fokus pada inovasi dan pengembangan teknologi yang mampu meningkatkan daya saing ekonomi nasional. Melalui riset dan penelitian, dapat dihasilkan solusi-solusi baru, teknologi terbaru, dan produk-produk inovatif yang mendukung pertumbuhan sektor industri.
- **Pemecahan Masalah Kompleks:** Banyak masalah kompleks yang dihadapi oleh masyarakat dan negara memerlukan pendekatan ilmiah dan penelitian yang mendalam. BRIN memiliki peran penting dalam mendukung riset interdisipliner untuk mengatasi masalah-masalah seperti kesehatan, lingkungan, energi, pangan, dan lainnya.
- **Pengembangan Ekonomi dan Kesejahteraan Masyarakat:** Riset dan inovasi dapat mendorong pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat dengan menciptakan lapangan kerja baru, memperluas peluang usaha, dan meningkatkan nilai tambah produk dan layanan.
- **Peningkatan Kualitas Hidup:** Melalui riset dan inovasi, dapat dihasilkan solusi-solusi yang meningkatkan kualitas hidup masyarakat, seperti pengembangan teknologi kesehatan, energi terbarukan, pendidikan berkualitas, dan lain-lain.
- **Penguatan Kerjasama dan Kemitraan:** BRIN memungkinkan adanya kolaborasi yang lebih erat antara berbagai sektor, termasuk perguruan tinggi, lembaga penelitian, industri, dan pemerintah. Ini dapat meningkatkan transfer pengetahuan, teknologi, dan pengalaman antarpihak-pihak yang terlibat.
- **Penciptaan Produk dan Layanan Berdaya Saing Global:** Melalui riset dan inovasi yang

didukung oleh BRIN, Indonesia dapat menciptakan produk dan layanan berdaya saing global yang dapat diekspor ke pasar internasional, sehingga berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi negara.

- Pemenuhan Tantangan Global: Masalah global seperti perubahan iklim, krisis energi, dan isu-isu kesehatan global memerlukan kontribusi nyata dalam bentuk riset dan inovasi untuk mencari solusi yang berkelanjutan.

Dengan mengakui pentingnya riset dan penelitian serta mendukung kerja sama dengan BRIN, Indonesia dapat mempercepat kemajuan ilmiah, teknologi, dan ekonomi untuk kepentingan jangka panjang negara dan kesejahteraan masyarakatnya.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud dan tujuan kegiatan ini adalah untuk dapat menciptakan inovasi terkait riset yang dapat dilaksanakan dengan berkolaborasi dengan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), sehingga para dosen terpacu dengan riset yang akan dibuat dan menjadikan mutu kualitas dosen unggul dalam bidang riset teknologi yang diciptakan.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Sosialiasi webinar ini dilakukan secara Online diakses melalui ZOOM.

- **Link Zoom:**
<https://us02web.zoom.us/j/86366724001?pwd=QlFaek83eGltOC80bmswakt2NFpYdz09>
- **Meeting ID: 863 6672 4001**
- **Passcode: 442622**

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada:

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Hari | : Jumat |
| Tanggal | : 24 Maret 2023 |
| Waktu | : 09.00 - 11.00 wib |
| Penyelenggara | : Universitas Bina Sarana Informatika |
| Narasumber | : Prof. Edy Tri Baskoro, Phd |

2.3. Hasil Kegiatan

Adapun hasil kegiatan ini, diantaranya:

1. Narasumber memberikan wawasan kepada para peserta bahwasannya penelitian atau riset yang dapat dilakukan dapat diambil berdasarkan bidang ilmu dan mesti ada pembaharuan dalam bidang tersebut.
2. Para peserta mendapat gambaran dalam menciptakan suatu inovasi penelitian.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Adapun beberapa kesimpulan dari materi yang dapat diambil dari kegiatan tersebut diantaranya:

1. Meningkatkan keterlibatan peserta khususnya dosen atau para peneliti dalam menciptakan penelitian yang berkualitas.
2. Memberikan gambaran tentang inovasi riset bersama BRIN.
3. Membuka wawasan para dosen untuk melaksanakan penelitian.

3.2 Saran

Sosialisasi ini dapat dilaksanakan secara rutin dan berkelanjutan disetiap semester atau tahun ajaran baru agar lebih siap dalam membuat inovasi penelitian tersebut serta pendampingan sebaiknya dapat dilakukan oleh BRIN untuk para dosen.

Lampiran 1, Surat Tugas:



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : 817/3.01/UBSI/III/2023

Rektor Universitas Bina Sarana Informatika, dengan ini memugaskan kepada :

Saudara/i yang nama-namanya tercantum dalam lampiran surat tugas ini.
Sebagai Peserta pada kegiatan Sosialisasi Pusat Kolaborasi Riset Bersama Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 24 Maret 2023
Waktu : 09.00 s/d 11.00 WIB
Tempat : Zoom Video Conference

Demikian penugasan ini agar dapat dijalankan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.



Jakarta, 23 Maret 2023
Rektor,

Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, MPd, IPU, ASEAN Eng.

Tembusan :
1. Divisi SDM
2. Wakil Rektor I & II



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

DAFTAR PESERTA
SOSIALISASI PUSAT KOLABORASI RISET BERSAMA BADAN RISET DAN
INOVASI NASIONAL (BRIN)
24 MARET 2023

| No | NIP | Kode | Nama |
|----|-----------|------|-----------------------|
| 87 | 201101006 | DYY | Devy Sofyanty |
| 88 | 201809216 | EAN | Eka Fitriani |
| 89 | 201504143 | EAP | Eva Argarini Pratama |
| 90 | 202204065 | EAT | Eka Rahmawati |
| 91 | 201310712 | EBP | Eri Bayu Pratama |
| 92 | 200903290 | ECR | Eka Chandra Ramdhani |
| 93 | 201203313 | EDY | Eka Dyah Setyaningsih |
| 94 | 201704106 | EEM | Eka Kusuma Pratama |
| 95 | 200909509 | EFW | Embung Fajarwati |
| 96 | 201504146 | EGB | Erlangga Brahmanto |
| 97 | 201303146 | EIY | Elly Indrayuni |
| 98 | 201002871 | EKA | Eulin Karlina |
| 99 | 199609156 | ELM | Elly Mufida |

**daftar nama di nomor 91*

Lampiran 2, Sertifikat:

SERTIFIKAT

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA
MERDEKA BELAJAR

UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
www.bsi.ac.id

B
PENGUJIAN TERBUKA

Diberikan Kepada:
Eri Bayu Pratama
Atas partisipasinya Sebagai:
Peserta
Dalam kegiatan:
Sosialisasi
Pusat Kolaborasi Riset Bersama Badan Riset Dan Inovasi Nasional (BRIN)
Pada Tanggal:
24 Maret 2023
Melalui Zoom Video Conference

Universitas Bina Sarana Informatika
Rektor

Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Kuliah...? BSI Aja !!

LSP BSI | LPPM BSI | BSI ENTREPRENEUR CENTER | CAREER CENTER | MikroTik | Cisco | BCS