

Nomor : B-1618/II.7.5/FR.06/7/2023
Lampiran : Satu berkas
Hal : Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir RIIM Gel 1

Jakarta, 4 Juli 2023

Yth. Ketua Periset RIIM Gelombang 1 (terlampir)
Di Tempat

Sehubungan dengan akan berakhirnya pelaksanaan program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 1, maka dengan ini kami akan mengadakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir. Oleh karena itu, kami mohon Bapak/Ibu hadir dalam kegiatan yang akan diselenggarakan

pada hari, tanggal : Kamis – Jumat, 6 – 7 Juli 2023
pukul : terlampir
tempat : 1. Institut Teknologi Bandung
2. Universitas Padjadjaran
3. Universitas Telkom
agenda : Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir RIIM Gel 1

Peserta monitoring dan evaluasi mohon dapat hadir sesuai dengan jadwal dan mempersiapkan bahan paparan sesuai *outline* yang telah ditentukan.

Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Direktur Pendanaan Riset dan Inovasi,



TT ELEKTRONIK

Ajeng Arum Sari
NIP. 198306132006042003

Tembusan:

1. Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi
2. Sekretaris Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi

Lampiran I

Nomor : B-1618/II.7.5/FR.06/7/2023

Tanggal : 4 Juli 2023

Daftar Undangan

No.	Undangan	Unit Kerja
1	Emir Mauludi Husni	Institut Teknologi Bandung
2	Azzania Fibriani	Institut Teknologi Bandung
3	Anita Alni	Institut Teknologi Bandung
4	Fadhil Hidayat	Institut Teknologi Bandung
5	Sutrisno	Institut Teknologi Bandung
6	Eka Mulya Alamsyah	Institut Teknologi Bandung
7	Adit Kurniawan	Institut Teknologi Bandung
8	Fetty Fitriyanti Lubis	Institut Teknologi Bandung
9	Endra Gunawan	Institut Teknologi Bandung
10	Prayatni Soewondo	Institut Teknologi Bandung
11	Soni Darmawan	Institut Teknologi Nasional Bandung
12	Yanti Heriyawati	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung
13	Bambang Setiadi	OR Elektronika dan Informatika BRIN
14	Natalita Maulani Nursam	OR Elektronika dan Informatika BRIN
15	Ari Hardianto	Universitas Padjadjaran
16	Asri Peni Wulandari	Universitas Padjadjaran
17	Hesti Lina Wiraswati	Universitas Padjadjaran
18	Melisa Intan Barliana	Universitas Padjadjaran
19	Nono Carsono	Universitas Padjadjaran
20	Ahmad Sugiana	Universitas Telkom
21	Muhammad Zakiyullah Romdlony	Universitas Telkom

Ketentuan Dalam Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir

- Peserta diharapkan mengikuti pelaksanaan Monev Laporan Akhir sesuai dengan jadwal masing-masing.
- Peserta diharapkan mempersiapkan file pendukung presentasi Monev Laporan Akhir masing-masing untuk ditampilkan pada saat paparan.
- Peserta diharapkan untuk mempersiapkan diri 15 menit sebelum jadwal yang telah ditentukan.
- Setiap laporan akhir akan dipresentasikan oleh masing-masing ketua peneliti atau yang mewakili.
- Setiap proposal akan dipresentasikan dengan durasi total 60 menit (Presentasi maksimal 20 menit, dilanjutkan diskusi dan tanya jawab).
- Jumlah slide maksimal 10 slide
- Outline paparan sesuai dengan Laporan Akhir:
 - 1. Slide 1**
 - a. Judul riset
 - b. Nama ketua periset
 - c. Instansi
 - d. Jangka waktu riset
 - 2. Slide 2: Pendahuluan**
 - a. Latar belakang
 - b. Kebaruan riset
 - c. Kerangka berpikir
 - 3. Slide 3: Luaran Riset**
 - a. Jumlah, mutu, dan deskripsi KTI yang dihasilkan
 - b. Jumlah, mutu, dan deskripsi HKI yang dihasilkan
 - 4. Slide 4: Kendala**
 - a. Kendala yang dihadapi (jika ada)
 - b. Penjelasan detail status luaran yang belum tercapai
 - 5. Slide 5: Realisasi Dana**
 - a. RAB: Belanja bahan, perjalanan dinas, honorarium tenaga lapangan
 - b. Rencana realisasi (jika masih ada penggunaan anggaran/kegiatan sampai dengan 28 Juni 2023): Belanja bahan, perjalanan dinas, honorarium tenaga lapangan
 - 6. Slide 6: Rencana Tahun Kedua**
 - a. Rencana kegiatan tahun kedua
 - b. Target luaran tahun kedua
 - 7. Slide 7: Rencana Penggunaan Dana Tahun Kedua**
 - a. RAB: Belanja bahan, perjalanan dinas, honorarium tenaga lapangan
 - b. Penjelasan bila perlu
 - 8. Slide 8: Dokumentasi**

Lampiran III
 Nomor : B-1618/II.7.5/FR.06/7/2023
 Tanggal : 4 Juli 2023

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN AKHIR

Institut Teknologi Bandung Bandung, 6 Juli 2023					
Durasi	Waktu		Kegiatan	Ketua Periset	
30 menit	09:30	-	10:00	Registrasi Peserta	
45 menit	10:00	-	10:45	Sesi 1 Sistem Terapi Konsentrator Oksigen secara Mobile	Emir Mauludi Husni – ITB
45 menit	10:45	-	11:30	Sesi 2 Implementasi Dimer-Based Screening System (DBSS) dalam Menyeleksi Kandidat Obat COVID-19 dari Biodiversitas Indonesia	Azzania Fibriani – ITB
45 menit	11:30	-	12:15	Sesi 3 Sintesis, Pemurnian dan Optimasi Produksi Obat Covid-19 Favipirafir (Avigan®)	Yana Maolana Syah (Anita Alni) – ITB
	12.15	-	13.00	ISHOMA	
45 menit	13.00	-	13.45	Sesi 4 Pengembangan Sistem Big Data Wajah pada Automatic Face Recognition untuk Automatic Border Control	Fadhil Hidayat – ITB
45 menit	13:45	-	14:30	Sesi 5 Pengembangan Komposit Plastik Kulit Kayu untuk Komponen Lantai Rumah Tahan Gempa Berkonstruksi Beton	Sutrisno – ITB
45 menit	14:30	-	15.15	Sesi 6 Floating Heritage Festival: Artikulasi Panggung Kapal Pinisi dan Jejaring Aktor Festival untuk Investasi Wisata Seni Budaya Kemaritiman	Soni Darmawan – ITENAS

**Universitas Padjadjaran
Bandung, 6 Juli 2023**

Durasi	Waktu			Kegiatan	Ketua Periset
30 menit	09:30	-	10:00	Registrasi Peserta	
45 menit	10:00	-	10:45	Sesi 1 Lanjutan Pengembangan Platform Vaksin mRNA Nasal yang Tahan Pada Suhu 2-8°C dalam Penanganan Pandemi	Ari Hardianto – UNPAD Sumedang
45 menit	10:45	-	11:30	Sesi 2 Peningkatan Skala Produksi Serat dan Produk Samping Biomassa dari Rami (Boehmeria nivea)	Asri Peni Wulandari – UNPAD Sumedang
45 menit	11:30	-	12:15	Sesi 3 Optimalisasi dan Validasi Lanjut Robot Ekstraksi Magnetik RNA Open System untuk Pemeriksaan COVID-19	Hesti Lina Wiraswati – UNPAD Sumedang
	12.15	-	13.00	ISHOMA	
45 menit	13.00	-	13.45	Sesi 1 Potensi Imunomodulator Garcinia Celebica Dan Dysoxylum Caulostachyum Pada Sel Paru Normal CCL-171 dan PBMCs Sebagai Terapi Adjuvant Covid-19	Melisa Intan Barliana – UNPAD Dipati Ukur
45 menit	13:45	-	14:30	Sesi 2 Perakitan Padi Berdaya Hasil Tinggi dan Multi Karakter: Integrasi Genomik, Karakteristik Tanah, dan Iklim Mikro Menggunakan Pendekatan GIS (Geographical Information System)	Nono Carsono – UNPAD Dipati Ukur

**Institut Teknologi Bandung
Bandung, 7 Juli 2023**

Durasi	Waktu			Kegiatan	Ketua Periset
30 menit	08:30	-	09:00	Registrasi Peserta	
45 menit	09:00		09:45	Sesi 1 Pengembangan Laminated Veneer Lumber dari Kayu Cepat Tumbuh untuk Komponen Lantai dalam Rumah Tahan Gempa Berkonstruksi Beton	Eka Mulya Alamsyah – ITB
45 menit	09:45		10:15	Sesi 2 Pengembangan Sistem Telekomunikasi pada Kereta Cepat	Adit Kurniawan (Iskandar) – ITB
45 menit	10:15		11:00	Sesi 3 Implementasi Robotic Process Automation pada Smart City Platform	Fetty Fitriyanti Lubis – ITB
	11:00		13:00	ISHOMA	
45 menit	13:00		13:45	Sesi 4 Pengembangan Model Prediksi Kualitas dan Kuantitas Air Berbasis Penginderaan Jauh: Studi Kasus Waduk Saguling	Prayatni Soewondo – ITB
45 menit	13:45	-	14.30	Sesi 5 Implementasi Data Satelit untuk Identifikasi Zona Sesar Aktif di Jawa, Sulawesi dan Sumatra sebagai Masukan untuk Pembaruan Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia	Endra Gunawan – ITB

**Telkom University
Bandung, 7 Juli 2023**

Durasi	Waktu		Kegiatan	Ketua Periset	
30 menit	08:30	-	09:00	Registrasi Peserta	
45 menit	09:00		09:45	Sesi 1 Perancangan Sistem Pengendalian Kereta untuk Operasi Kereta Cepat di Indonesia	Ahmad Sugiana – Univ Telkom
45 menit	09:45		10:15	Sesi 2 Smart Battery Charging and Swapping Monitoring System (SBCSMS) Berbasis IoT untuk Kendaraan Bermotor Listrik Berbasis Baterai dalam Mencapai Kemandirian Energi dalam Negeri	Muhammad Zakiyullah Romdlony – Univ Telkom
45 menit	10:15		11:00	Sesi 3 Floating Heritage Festival: Artikulasi Panggung Kapal Pinisi dan Jejaring Aktor Festival untuk Investasi Wisata Seni Budaya Kemaritiman	Yanti Heriyawati – ISBI Bandung
	11:00		13:00	ISHOMA	
45 menit	13:00		13:45	Sesi 4 Pengembangan Prototipe Sensor Full Polarimetric Synthetic Aperture Radar Berkemampuan Deteksi dan Klasifikasi Target pada Platform MALE UAV	Bambang Setiadi – OREI BRIN
45 menit	13:45	-	14:30	Sesi 5 Pengembangan Sistem Monitoring Pertumbuhan Kelapa Sawit Berbasis Machine Learning dan Big Data Citra Satelit Pengindraan Jauh	Natalita Maulani Nursam – OREI BRIN