

GUIDEBOOK



8TH OPEN INNOVATION HEALTH RESEARCH & INNOVATION COMPETITION

A. LATAR BELAKANG

Dalam era modern ini, kemajuan teknologi medis telah membawa dampak signifikan dalam meningkatkan kualitas hidup manusia. Namun, seiring dengan perkembangan tersebut, juga muncul tantangan baru terkait keberlanjutan lingkungan dan dampak negatif terhadap ekosistem global. Di tengah kesadaran akan pentingnya keberlanjutan, diperlukan suatu pendekatan yang menggabungkan inovasi medis dengan solusi hijau untuk menciptakan masa depan yang berkelanjutan.

Kegiatan The 8th Open Innovation dengan tema "***Sustainable Future Convergence of Medicine Technology and Green Solutions for a Better Life***" bertujuan untuk menjadi wadah bagi para inovator, peneliti, dan pemangku kepentingan untuk berkolaborasi dalam mengembangkan solusi medis yang tidak hanya efektif secara klinis, tetapi juga ramah lingkungan.

Dengan fokus pada konvergensi teknologi medis dan solusi hijau, kegiatan ini diharapkan mampu menghasilkan inovasi-inovasi yang mampu mengurangi jejak karbon, meminimalkan limbah medis, dan mempromosikan penggunaan sumber daya alam yang berkelanjutan. Melalui kolaborasi antara berbagai disiplin ilmu dan sektor, kami meyakini bahwa kita dapat menciptakan solusi yang tidak hanya meningkatkan kesehatan manusia, tetapi juga menjaga kelestarian lingkungan untuk generasi mendatang.

Dengan demikian, kegiatan ini tidak hanya menjadi platform untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman, tetapi juga menjadi langkah konkret dalam mewujudkan visi masa depan yang berkelanjutan dan memberikan kontribusi positif bagi kehidupan manusia dan planet ini.

B. NAMA KEGIATAN

The 8th Open Innovation

C. TEMA

Sustainable Future Convergence of Medicine Technology and Green Solutions for a Better Life

D. SUBTEMA

- Healthy Aging and Aesthetics
- Drug Discovery and Development
- Medical Devices & Medical Technology
- Artificial Intelligence, Big Data, & Telehealth
- Safe Drinking Water for Health Investment

E. KETENTUAN PESERTA

1. Satu tim terdiri dari 3-5 orang yang mencakup komponen keilmuan:
1) kesehatan, 2) teknologi, 3) bisnis
2. Peserta wajib mengusulkan ide/konsep/prototipe berdasarkan sub tema yang telah disiapkan
3. Ide/konsep/prototipe yang diusulkan merupakan inovasi baru, tidak mengandung plagiarisme, atau klaim sepihak atas hak kekayaan intelektual dari pihak lain



F. WAKTU PELAKSANAAN

1. Pendaftaran : 13 Agustus – 16 September 2024
2. Pre-event Webinar (Soft Launching OI) : 23 Agustus 2024
3. *Online Training* OCI : 6 – 20 September 2024
4. Deadline Unggah Proposal : 20 September 2024
5. *Online Selection* dan Penjurian : 20 – 24 September
6. Pengumuman 20 besar : 25 September 2024
7. *Main Event* : 4 – 5 Oktober 2024

G. TAHAP SELEKSI

1. Tim mendaftarkan diri untuk mendapatkan akses ke *platform Online Course* IMERI (OCI), mempelajari ketentuan ide inovasi sesuai kriteria dan subtopik yang tersedia dalam OCI. Di dalam OCI akan disediakan materi dan *video open content* terkait bagaimana melakukan inovasi kesehatan yang baik dan bagaimana melakukan *pitching presentation* yang baik.
2. Peserta wajib memilih kategori inovasi yang diusulkan, yaitu Kelas Beginner (peneliti dengan TKT/TRL di bawah 4) dan Kelas Master (peneliti dengan TKT/TRL di 4 ke atas). Silakan pelajari penggolongan kategori Tingkat Kesiapan Teknologi di tautan berikut <https://bit.ly/PenjelasanTKT>.
3. Tim menyiapkan dan mengunggah proposal sesuai ketentuan panitia serta melampirkan tautan *video pitching* presentasi inovasi berdurasi 5 menit ke *platform* OCI.
4. Panitia melakukan seleksi kelengkapan dan seleksi substansi untuk meloloskan 20 tim untuk dapat mengikuti rangkaian acara selanjutnya: seminar pakar, mentoring, dan penjurian presentasi *pitching*. Seluruh rangkaian acara akan diselenggarakan dengan *platform* OCI dan offline (Auditorium Lt 3 IMERI FKUI).
5. Penjurian presentasi *pitching* akan memilih 3 karya inovasi terbaik sebagai pemenang acara. Kekayaan Intelektual invensi dari pemenang acara akan dimiliki oleh Universitas Indonesia dan institusi asal peserta (*intellectual property sharing*).

H. KRITERIA PENILAIAN

1. Potensi kegunaan di dunia kesehatan – besarnya potensi untuk memberikan dampak yang besar dan signifikan bagi pendidikan kedokteran, riset kedokteran, dan pelayanan kesehatan.
2. Kreativitas dan inovasi – hal pembeda dan terobosan baru dalam bidang teknologi yang memberikan dampak bagi pasien atau pelayanan kesehatan dibandingkan yang sudah digunakan saat ini.
3. Kelayakan dan kesinambungan – merupakan produk yang menarik bagi investor, logis untuk diadopsi dunia industri, mempunyai nilai ekonomis untuk dapat diproduksi secara massal, serta mempunyai *business model* yang berkesinambungan dan ramah lingkungan.

J. NARAHUBUNG

Whatsapp : +62 811-9001-533



Dokumentasi Kegiatan Sebelumnya

