



HSIL Hackathon 2026
Bandung Hub



CERTIFICATE OF APPRECIATION

Is Awarded To

Prof. Dr. Drs. H. Kusmardi, M.Sc., CIRR.

In grateful recognition of his/her invaluable contribution as **Judge** during the
**Final ITB x Harvard Health Systems Innovation Lab Hackathon
Bandung Hub 2026**

held at CRCS Building, Institut Teknologi Bandung
Given this 11th day of April 2026


AISX
AI FOR SMART X
Artificial Intelligence and Cybersecurity
Research Collaboration Center

Ir. Devi Willieam Anggara, S.T., M.Phil., Ph.D.
Bandung Hub Lead - AI For Smart X ITB



Harvard HSIL Hackathon: Bandung Hub

Gedung Achmad Bakrie Labtek VIII, Lt. 3
Jalan Ganesha No. 10 Bandung, Jawa Barat, Indonesia
Phone: +62 813-1327-5261 | email: bdghackathon@gmail.com



Nomor : 054/IT.1.B07.3.7/SPm/2026 Bandung, 01 April 2026
Lampiran : 2 (dua) berkas
Hal : Permohonan Juri Acara Final Harvard HSIL Hackathon Bandung Hub 2026

Kepada Yth.
Prof. Dr. Drs. H. Kusmardi, M.Sc., CIRR
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyelenggaraan **Harvard Health Systems Innovation Lab (HSIL) Hackathon Bandung Hub 2026**, Harvard University bekerja sama dengan Pusat Kolaborasi Riset AI for Smart X (AISX) Institut Teknologi Bandung (ITB) akan menyelenggarakan kompetisi Hackathon tahun 2026. Acara ini merupakan forum kolaboratif bergengsi yang mempertemukan akademisi, talenta inovator, dan pelaku industri untuk mengembangkan solusi berbasis teknologi AI yang berdampak nyata pada sistem kesehatan global.

Mengingat keahlian, pengalaman, dan reputasi Bapak, kami bermaksud **memohon kesediaan** Bapak untuk menjadi **Juri** dalam rangkaian kompetisi tersebut. Kehadiran dan perspektif kritis Bapak sangat kami butuhkan untuk memberikan penilaian yang objektif serta masukan strategis bagi solusi-solusi inovatif yang dihasilkan oleh para peserta. Adapun rangkaian kegiatan utama akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Sabtu, 11 April 2026
waktu : 08.00 – 16.30 WIB
tempat : Gedung CRCS Lantai 3, ITB Ganesha Bandung
tema : *Building High-Value Health Systems: Leveraging Artificial Intelligence*

Merupakan suatu kehormatan bagi kami apabila Bapak berkenan meluangkan waktu untuk berpartisipasi dalam menentukan inovator terbaik yang akan membawa nama Indonesia ke tingkat global melalui ekosistem Harvard HSIL. Untuk konfirmasi kehadiran, Bapak dapat menghubungi kami melalui WhatsApp di nomor +62 813-1327-5261 (Dika). Demikian undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kehadiran Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Ir. Devi Willieam Anggara S.T., M.Phil., Ph.D

Ketua Pelaksana Harvard Health Systems
Innovation Lab (HSIL) Hackathon Bandung Hub 2026

Didukung oleh:





Harvard HSIL Hackathon: Bandung Hub

Gedung Achmad Bakrie Labtek VIII, Lt. 3
Jalan Ganesha No. 10 Bandung, Jawa Barat, Indonesia
Phone: +62 813-1327-5261 | email: bdghackathon@gmail.com



LAMPIRAN 1

Panduan Juri Harvard HSIL Hackathon Bandung Hub 2026

Prinsip Utama Penjurian

Tujuan dari panduan ini adalah untuk memastikan evaluasi yang adil, konsisten, dan berkualitas tinggi bagi seluruh tim. Juri diharapkan untuk:

- Menjaga objektivitas dan konsistensi selama proses penilaian.
- Memberikan penilaian berdasarkan bukti yang disajikan, koherensi logis, dan potensi dampak dari solusi tersebut.
- Menghindari bias terhadap tahapan kematangan ide (baik ide awal maupun usaha yang sudah lanjut) dan berfokus pada kejelasan serta logika.

Format Sesi Presentasi (*Pitching*)

Setiap tim memiliki total waktu **8 menit**, dengan pembagian sebagai berikut:

- **3 Menit:** Presentasi singkat (*Venture Pitch*) yang mencakup pengenalan tim (**10 detik**), penjelasan mengenai masalah dan dampaknya (**20 detik**), penjelasan aspek teknis dan proses pengambilan keputusan (**1 menit**), demonstrasi produk (**1 menit**), dan ringkasan poin utama dengan pernyataan penutup yang kuat (**30 detik**).
- **5 Menit:** Sesi tanya jawab (Q&A) dengan juri.
- **Catatan:** Tidak ada perubahan materi (*pitch deck*) yang diizinkan setelah sesi *pitching* dimulai dan presentasi dapat dibawakan dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris, penggunaan Bahasa Inggris tidak memberikan poin tambahan dalam penilaian.

Mekanisme Penilaian & Deliberasi

- **Penyerahan Materi:** Semua materi presentasi (*pitch deck*) harus dikumpulkan sebelum sesi dimulai, tidak ada perubahan yang diizinkan setelah sesi berjalan.
- **Penilaian:** Skor diberikan langsung selama atau segera setelah presentasi menggunakan alat penilaian digital yang telah disediakan.
- **Diskusi Juri (Deliberasi):** Setelah semua presentasi selesai, juri akan berkumpul selama 15-30 menit untuk meninjau skor tertinggi dan menetapkan peringkat akhir secara adil.
- **Kerahasiaan:** Penyelenggara hanya akan mengumumkan tim pemenang tanpa mempublikasikan detail skor numerik kepada publik.

Alat dan Fasilitas Penilaian

- **Metode Penilaian:** Penilaian akan dilakukan menggunakan alat digital seperti *Google Form*, tabel *Excel*, atau sistem skoring digital lainnya yang telah disediakan panitia.
- **Perangkat:** Juri diharapkan membawa perangkat sendiri seperti smartphone, tablet, atau laptop untuk memasukkan nilai secara langsung.

Rubrik Penilaian

Komponen Penilaian	0 Poin	1 Poin	2 Poin
1. Definisi Masalah & Perumusan Solusi	Masalah tidak didefinisikan dengan baik.	Masalah sudah didefinisikan, namun tidak terukur atau tidak dirumuskan dengan baik.	Masalah didefinisikan, terukur, dan dirumuskan secara efektif.
2. Proposisi Nilai & Inovasi	Solusi tidak baru (<i>novelty</i>) atau tidak jelas.	Ada sedikit inovasi, namun proposisi nilainya lemah atau tidak jelas.	Solusi inovatif yang jelas dengan proposisi nilai yang unik dan meyakinkan.
3. Peluang	Tidak ada target pasar atau segmen pengguna yang jelas.	Pasar sudah diidentifikasi, namun belum ada upaya untuk melakukan validasi.	Target pasar ditentukan dengan jelas serta ada



Harvard HSIL Hackathon: Bandung Hub

Gedung Achmad Bakrie Labtek VIII, Lt. 3
Jalan Ganesha No. 10 Bandung, Jawa Barat, Indonesia
Phone: +62 813-1327-5261 | email: bdghackathon@gmail.com



Komponen Penilaian	0 Poin	1 Poin	2 Poin
			bukti kebutuhan atau upaya validasi.
4. Analisis Kompetitor	Tidak memiliki kesadaran akan adanya kompetisi.	Mengakui adanya kompetisi namun perbedaan dengan pesaing masih terbatas.	Pemahaman jelas akan kompetisi dengan posisi dan perbedaan yang kuat.
5. Model Bisnis	Tidak ada model bisnis yang layak dijelaskan.	Model bisnis dijelaskan, namun kurang detail atau kurang layak dijalankan.	Model bisnis yang jelas, layak dijalankan, dan berpotensi untuk dikembangkan (<i>scalable</i>).
6. Strategi Go-to-Market (GTM)	Tidak ada rencana jelas untuk menjangkau pengguna / pelanggan / regulator / penerima manfaat.	Rencana sudah digariskan namun kurang mendalam atau kurang spesifik.	Strategi GTM jelas dan dapat ditindaklanjuti, sesuai dengan proposisi nilai, model bisnis, dan posisi strategis.
7. Kebutuhan (Ask)	Tidak ada poin bantuan / kebutuhan yang disampaikan.	Pemahaman tidak spesifik mengenai kebutuhan pendanaan, target capaian (<i>milestone</i>), dan persyaratan.	Pemahaman meyakinkan mengenai kebutuhan dana, target capaian/titik balik nilai, dan persyaratan.
8. Tim	Tidak ada keahlian yang relevan atau peran anggota tidak jelas.	Keselarasn keterampilan dan peran anggota tim hanya sebagian.	Tim yang kuat dengan keterampilan yang saling melengkapi dan kejelasan peran.
9. Presentasi	Tidak teratur atau tidak jelas.	Sebagian besar jelas namun ada celah dalam mengomunikasikan ide-ide utama.	Presentasi jelas, percaya diri, dan meyakinkan.
10. Tanya Jawab (Q&A)	Tidak mampu menjawab pertanyaan secara efektif.	Beberapa jawaban terasa samar atau tidak konsisten.	Menjawab pertanyaan dengan tanggapan yang meyakinkan.
TOTAL			20 Poin

Prinsip Penilaian

Dalam memberikan penilaian, setiap tim akan dievaluasi menggunakan rubrik yang sama dengan skor maksimal sebesar 20 poin per tim. Juri diharapkan untuk tetap objektif dengan menghindari bias terhadap tahapan kematangan tim, baik yang masih berupa ide awal maupun usaha yang sudah lanjut serta menitikberatkan penilaian pada aspek kejelasan, logika, dan potensi dampak dari solusi yang dipaparkan.

Komponen Penilaian (Total 10 Komponen | Skor Maks: 20 Poin)

Setiap komponen dinilai dengan skala berikut:

- **0 = Lemah / Tidak Ada:** Informasi tidak didefinisikan dengan baik atau tidak ada.
- **1 = Cukup / Terisi Sebagian:** Sudah didefinisikan, namun kurang detail, tidak terukur, atau kurang layak.
- **2 = Kuat / Dijelaskan dengan Sangat Baik:** Didefinisikan secara efektif, jelas, meyakinkan, dan terukur.



Harvard HSIL Hackathon: Bandung Hub

Gedung Achmad Bakrie Labtek VIII, Lt. 3
Jalan Ganesha No. 10 Bandung, Jawa Barat, Indonesia
Phone: +62 813-1327-5261 | email: bdghackathon@gmail.com



1. Definisi Masalah & Perumusan Solusi
 - Kejelasan, relevansi, dan perumusan masalah yang diangkat.
 - Kekuatan hubungan (korelasi) antara masalah dengan solusi yang ditawarkan.
2. Proposisi Nilai & Inovasi
 - Kebaruan (*novelty*) dari solusi yang diajukan.
 - Kekuatan dan keunikan nilai manfaat yang diberikan kepada pengguna.
3. Peluang
 - Kejelasan dalam menentukan target pengguna atau segmen pasar.
 - Adanya bukti nyata atau upaya validasi terhadap kebutuhan pasar tersebut.
4. Analisis Kompetitor
 - Kesadaran tim terhadap alternatif solusi lain yang sudah ada (kompetisi).
 - Kejelasan perbedaan (*differentiation*) dan posisi strategis tim dibanding pesaing.
5. Model Bisnis
 - Logika perolehan pendapatan atau jalur keberlanjutan solusi.
 - Kelayakan operasional dan potensi pengembangan solusi (*scalability*).
6. Strategi *Go-to-Market* (GTM)
 - Rencana yang jelas untuk menjangkau pengguna, pemangku kepentingan, atau regulator.
 - Keselarasan strategi dengan solusi dan model bisnis yang diajukan.
7. Kebutuhan (*Ask*)
 - Kejelasan mengenai pendanaan atau sumber daya yang dibutuhkan.
 - Target capaian (*milestones*) dan titik balik nilai yang ditetapkan secara jelas.
8. Tim
 - Keahlian anggota tim yang relevan dengan solusi yang dikembangkan.
 - Kejelasan peran dan aspek saling melengkapi antar anggota tim.
9. Presentasi
 - Struktur penyampaian, kejelasan materi, dan kemampuan *storytelling*.
 - Tingkat kepercayaan diri dan cara penyampaian di depan juri.
10. Tanya Jawab (Q&A)
 - Kemampuan merespons pertanyaan secara jelas, mendalam, dan meyakinkan.
 - Kedalaman pemahaman tim terhadap seluruh komponen inovasi yang mereka buat.



Harvard HSIL Hackathon: Bandung Hub

Gedung Achmad Bakrie Labtek VIII, Lt. 3
 Jalan Ganesha No. 10 Bandung, Jawa Barat, Indonesia
 Phone: +62 813-1327-5261 | email: bdghackathon@gmail.com



LAMPIRAN 2

Rundown Juri Harvard HSIL Hackathon Bandung Hub 2026 Sabtu, 11 April 2026

DAY	TIME	DURATION	ACTIVITIES			
Saturday, 11 April 2026	8:00 - 8:30	30	Participant Check-in			
	8:30 - 8:35	5	Opening of Harvard HSIL Hackathon 2026 Day 2			
	8:35 - 8:45	10	Sponsor Video Presentation			
	8:45 - 8:55	10	Pitch Deck Submission			
	8:55 - 9:45	50	Practice Pitch Session		Pitch Order Finalized & Tech Check	
	9:45 - 9:48	3	Transition to Pitching Room 1	Transition to Pitching Room 2	Transition to Pitching Room 3	Transition to Pitching Room 4
	9:48 - 10:00	12	Team 1	Team 11	Team 21	Team 31
	10:00 - 10:12	12	Team 2	Team 12	Team 22	Team 32
	10:12 - 10:24	12	Team 3	Team 13	Team 23	Team 33
	10:24 - 10:36	12	Team 4	Team 14	Team 24	Team 34
	10:36 - 10:48	12	Team 5	Team 15	Team 25	Team 35
	10:48 - 11:00	12	Team 6	Team 16	Team 26	Team 36
	11:00 - 11:12	12	Team 7	Team 17	Team 27	Team 37
	11:12 - 11:24	12	Team 8	Team 18	Team 28	Team 38
	11:24 - 11:36	12	Team 9	Team 19	Team 29	Team 39
	11:36 - 11:48	12	Team 10	Team 20	Team 30	Team 40
	11:48 - 12:00	12				Team 41
	12:00 - 13:00	60	Break, Prayer, and Lunch		Judging Deliberations	
	13:00 - 13:10	10	Buffer + Re-gather Peserta			
	13:10 - 13:25	15	Top 8 Finalists Announcement			
	13:25 - 13:45	20	Final Pitch Briefing			
	13:45 - 13:54	9	Transition to Final Pitching Session			
	13:54 - 14:06	12	Team 1			
	14:06 - 14:18	12	Team 2			
	14:18 - 14:30	12	Team 3			
	14:30 - 14:42	12	Team 4			
	14:42 - 14:54	12	Team 5			
	14:54 - 15:06	12	Team 6			
	15:06 - 15:18	12	Team 7			
	15:18 - 15:30	12	Team 8			
15:30 - 16:00	30	Prayer Break		Judging Deliberations Final		
16:00 - 16:20	20	Awarding Ceremony				
16:20 - 16:25	5	Photo Session				
16:25 - 16:30	5	Closing of Harvard HSIL Hackathon 2026 Day 2				