PANDUAN PESERTA

SI Bridges Indonesia*

Super Intelligence Bridges Indonesia

Pathways, Mentorship, and Urban Innovation

Pendaftaran	**22 Okt – 8 Nov 2026, 23.59 WIB**
Pengumuman undangan lokakarya	**Senin, 16 Nov 2026**
Lokakarya	**18–19 Nov 2026, Bandung**
Pendampingan	**Des 2026 – Apr 2027**
Penjurian final & showcase	**Sabtu, 24 Apr 2027, Jakarta**
Biaya	**Gratis**

U.S. Mission Indonesia | INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG 1920 | AIERA FOUNDATION

Diselenggarakan oleh Institut Teknologi Bandung bersama Yayasan AIERA / Day of AI Indonesia, didukung Public Diplomacy Section, Kedutaan Besar Amerika Serikat di Jakarta.

*SI (Super Intelligence) adalah istilah resmi terbaru pemerintah Amerika Serikat untuk teknologi yang sebelumnya kita kenal sebagai AI (Artificial Intelligence).

Versi 1.0 · 22 Oktober 2026 · aiera-foundation.org/sibridges · Formulir: forms.gle/hJWagiRHS12fo13s7

1 Tentang program

SI Bridges Indonesia adalah program lokakarya, pendampingan, dan kompetisi inovasi SI untuk mahasiswa dan pelajar di Jabodetabek dan Bandung. Setiap tim mengusulkan solusi SI untuk satu masalah perkotaan Jakarta.

Tim yang proposalnya terpilih diundang ke lokakarya dua hari di Bandung. Sepuluh tim kemudian lanjut ke tahap pendampingan selama lima bulan, dibimbing pakar SI dari Indonesia dan Amerika Serikat sampai prototipenya berfungsi. Finalis tampil di showcase terbuka di Jakarta pada 24 April 2027.

Program ini didanai oleh hibah dari Departemen Luar Negeri Amerika Serikat. Peserta tidak dipungut biaya apa pun.

2 Siapa yang bisa mendaftar

	Jalur Mahasiswa	Jalur Pelajar
Peserta	Mahasiswa aktif S1 atau pascasarjana di perguruan tinggi di Jabodetabek atau Bandung	Pelajar SMA, SMK, MA, atau sederajat di Jabodetabek atau Bandung, termasuk sekolah internasional
Peserta lokakarya	100 mahasiswa	50 pelajar
Tim tahap pendampingan	5 tim	5 tim
Penghargaan	1 Penghargaan Utama	1 Penghargaan Utama

Tim mahasiswa bersaing dengan tim mahasiswa, dan tim pelajar dengan tim pelajar. Kedua jalur dinilai dengan kriteria yang sama, disesuaikan dengan jenjangnya.

Syarat

- Semua anggota adalah warga negara Indonesia (WNI).
- Mendaftar sebagai tim berisi 4 sampai 6 orang, idealnya 6. Semua anggota dari jalur yang sama.
- Satu tim mengirim satu proposal. Satu orang hanya boleh terdaftar di satu tim.
- Tim menunjuk satu anggota sebagai kontak tim. Kontak tim mengisi formulir pendaftaran dan menerima semua informasi program.
- Anggota di bawah 18 tahun wajib melampirkan surat izin yang ditandatangani orang tua atau wali.
- Bila diundang, setiap anggota wajib hadir di kedua hari lokakarya di Bandung.

Peserta tidak harus dari jurusan informatika. Tim lebih kuat bila anggotanya punya keahlian yang berbeda, misalnya pemrograman, desain, riset pengguna, data, dan komunikasi.

3 Topik dan syarat solusi

Pilih satu masalah perkotaan Jakarta. Potensi topik:

Tata ruang kota · Banjir · Lalu lintas · Pengelolaan sampah

Daftar final empat sampai lima topik diumumkan di aiera-foundation.org/sibridges setelah dikonfirmasi dengan Pemprov DKI Jakarta. Makin spesifik masalah yang kalian pilih, makin baik.

Syarat utama. Solusi wajib memakai model SI yang dikembangkan perusahaan teknologi Amerika Serikat, misalnya OpenAI, Anthropic, atau Google. Tidak harus LLM: SI generatif atau foundation model lain juga boleh.

Data. Pakai data publik, data yang diizinkan mitra, atau data sintetis. Jangan merencanakan penggunaan data pribadi orang yang bisa dikenali. Akses ke data pemerintah kota tidak dijamin dan bergantung pada ketentuan yang disepakati dengan Pemprov DKI Jakarta.

4 Linimasa

Kamis, 22 Okt 2026	Peluncuran daring, 09.00–11.00 WIB. Pendaftaran dibuka.
Minggu, 8 Nov 2026	Pendaftaran dan pengumpulan proposal ditutup, 23.59 WIB.
Pekan 9 Nov 2026	Seleksi dan desk evaluation.
Senin, 16 Nov 2026	Pengumuman tim yang diundang ke lokakarya.
Sebelum lokakarya	Klinik kesiapan daring untuk tim yang diundang. Tanggal diumumkan.
Rabu–Kamis, 18–19 Nov 2026	Lokakarya di Bandung.
Des 2026 – Apr 2027	Pendampingan menuju penjurian final, diawali Bridge Week setelah lokakarya.
Sabtu, 24 Apr 2027	Penjurian final dan showcase, Jakarta.
Mulai Mei 2027	Pendampingan setelah penjurian final.

5 Cara mendaftar

1. **Bentuk tim.** Kumpulkan 4 sampai 6 orang dari jalur yang sama, lalu pilih kontak tim.
2. **Pilih topik** dan satu masalah spesifik di Jakarta.
3. **Susun proposal** dengan templat proposal, lalu simpan sebagai PDF, maksimal lima halaman.
4. **Siapkan surat izin** untuk setiap anggota di bawah 18 tahun dengan templat surat izin. Minta orang tua atau wali menandatanganinya, lalu pindai atau foto.
5. **Isi formulir pendaftaran** di forms.gle/hJWagiRHS12fo13s7 (tautannya juga ada di aiera-foundation.org/sibridges). Kontak tim yang mengisi. Untuk mengunggah berkas, kontak tim perlu masuk ke akun Google.

Data yang diminta untuk setiap anggota: nama lengkap, email, nomor WhatsApp, tanggal lahir, kampus atau sekolah, jenjang dan program studi atau kelas, kota domisili, peran di tim, keterampilan, dan motivasi (maksimal 100 kata).

Jawaban formulir bisa diubah sampai batas akhir. Pendaftaran yang masuk setelah Minggu, 8 November 2026, 23.59 WIB tidak dinilai.

Unduh templat: aiera-foundation.org/sibridges/files/templat-proposal.docx dan aiera-foundation.org/sibridges/files/surat-izin-orang-tua.docx

6 Panduan proposal

Satu proposal tim, maksimal lima halaman A4, dalam PDF. Boleh berbahasa Indonesia atau Inggris. Formulir pendaftaran tidak dihitung dalam lima halaman. Gunakan judul bagian berikut sesuai urutan.

1	**Tim**	Nama tim, jalur, serta nama, institusi, tahun atau kelas, dan peran setiap anggota.
2	**Topik dan masalah**	Topik yang dipilih, masalah spesifik yang ingin diselesaikan, dan siapa yang terdampak.
3	**Ide kalian**	Bagaimana SI membantu masalah ini: apa yang dilakukan solusi kalian, apa yang dilihat penggunanya, dan model SI dari perusahaan Amerika Serikat yang akan dipakai.
4	**Data**	Data yang dibutuhkan, sumbernya, dan apakah data itu publik, diizinkan mitra, atau sintetis.
5	**Rencana**	Apa yang akan dibangun selama lima bulan, langkah demi langkah, dan seperti apa versi pertama yang berfungsi.
6	**Penggunaan yang bertanggung jawab**	Apa yang bisa salah dari solusi kalian, siapa yang bisa dirugikan, dan cara mengurangi risikonya.
7	**Kenapa tim kalian**	Keterampilan yang dimiliki tim, apa yang masih perlu dipelajari, dan alasan kalian ingin ikut.

Kalian boleh memakai alat SI saat menyusun proposal. Sebutkan alatnya di formulir pendaftaran, dan pastikan tim bisa menjelaskan sendiri cara kerja solusinya.

7 Cara penilaian

Proposal dinilai lewat desk evaluation dengan lima kriteria.

Kriteria	Bobot	Yang dilihat penilai
Kelayakan rencana dalam lima bulan	30%	Langkahnya realistis, versi pertama yang berfungsi tergambar jelas, dan keterampilan tim cocok dengan rencananya.
Relevansi dengan topik dan pihak yang terdampak	25%	Masalahnya nyata dan spesifik di Jakarta, dan jelas siapa yang terbantu oleh solusinya.
Penggunaan SI dan data yang bertanggung jawab dan aman	20%	Sumber data jelas dan sah, risiko dikenali, dan ada cara konkret untuk menguranginya.
Orisinalitas ide	15%	Pendekatan atau sudut pandang baru, bukan salinan aplikasi yang sudah ada.
Kejelasan proposal	10%	Mengikuti tujuh bagian di atas, mudah dibaca, dan tidak lebih dari lima halaman.

Tim yang diundang ke lokakarya diumumkan pada Senin, 16 November 2026, lewat email kontak tim.

8 Lokakarya di Bandung

- Dua hari tatap muka di Bandung, Rabu–Kamis, 18–19 November 2026. Lokasi dan jadwal rinci dikirim ke tim yang diundang.
- Sebelum lokakarya, tim yang diundang mengikuti klinik kesiapan secara daring.
- Kedua hari wajib dihadiri seluruh anggota, karena pencocokan mentor dilakukan di hari kedua.
- Transportasi dan akomodasi satu malam disediakan bagi peserta dari luar Bandung. Makan disediakan selama lokakarya.

Semua peserta lokakarya mendapat sertifikat, akses ke materi rekaman dan buku panduan program, serta undangan ke komunitas Day of AI Indonesia. Mahasiswa dapat mengajukan keikutsertaan untuk pengakuan SKS di kampusnya. Tim yang tidak lanjut ke tahap pendampingan tetap mengikuti lokakarya penuh dan mendapat fasilitas yang sama.

9 Tahap pendampingan

Sepuluh tim, lima dari setiap jalur, lanjut ke tahap pendampingan dari Desember 2026 sampai April 2027. Tahap ini diawali Bridge Week setelah lokakarya.

Bulan	Gate	Target di akhir bulan
Desember	Gate I	Masalah dan data tervalidasi
Januari	Gate II	Prototipe minimum berjalan
Februari	Gate III	Uji coba dan presentasi tengah program
Maret	Gate IV	Penyempurnaan dan tinjauan penggunaan SI yang bertanggung jawab
April	Gate V	Validasi final, siap tampil di showcase

Gate bukan eliminasi. Tim yang terkendala melapor dan mendapat bantuan tanpa penalti.

Dukungan untuk tim terpilih

- Co-mentor dosen Indonesia untuk setiap tim.
- Sesi rutin dengan pakar SI dari universitas di Amerika Serikat. Jadwal rinci dibagikan di awal pendampingan.
- Klinik teknis berbahasa Indonesia dan forum tanya jawab dengan mentor.
- Kredit cloud, API, dan platform senilai USD 400 per tim, sama untuk setiap tim.
- Paket awal data dan kode.
- Konsultasi studi ke Amerika Serikat bersama EducationUSA.
- Tampil di showcase di Jakarta, 24 April 2027.

Komitmen tim: mengikuti sesi rutin dan menyelesaikan milestone bulanan. Pendampingan berlanjut setelah penjurian final mulai Mei 2027. Detailnya diumumkan kemudian.

10 Penghargaan

Penjurian final berlangsung di showcase pada 24 April 2027. Setiap jalur punya satu Penghargaan Utama, ditambah paling banyak empat rekognisi non-kas untuk kedua jalur. Bentuk penghargaan diumumkan kemudian.

11 Aturan

- **Karya sendiri.** Proposal dan prototipe adalah karya tim. Kode, model, dan pustaka sumber terbuka boleh dipakai sesuai lisensinya dan wajib disebutkan.
- **Hak atas karya.** Tim tetap memegang hak atas karyanya, berdasarkan ketentuan tertulis yang disepakati sebelum tahap pendampingan dimulai. Untuk anggota di bawah 18 tahun, orang tua atau wali ikut menandatangani.
- **Data pribadi.** Yayasan AIERA memegang data pendaftaran, izin, kehadiran, dan evaluasi sesuai UU No. 27 Tahun 2022 tentang Pelindungan Data Pribadi, dan hanya memakainya untuk menjalankan program dan melapor kepada pemberi dana.
- **Dokumentasi.** Kegiatan program didokumentasikan dalam foto dan video untuk publikasi dan laporan program.

- **Etika.** Panitia dapat mendiskualifikasi tim yang memalsukan data, menjiplak karya orang lain, atau melanggar aturan ini.

12 Pertanyaan yang sering diajukan

Boleh mendaftar sendiri?
Tidak. Pendaftaran per tim dengan satu proposal tim. Cari rekan satu tim di kampus atau sekolah kalian.

Harus bisa coding?
Membantu, tapi proposal dinilai dari masalah, pendekatan, dan rencananya.

Harus memakai LLM?
Tidak. Solusi wajib memakai model SI dari perusahaan teknologi Amerika Serikat, tapi tidak harus LLM.

Apakah kami akan mendapat data dari Pemprov DKI?
Tidak dijamin. Tim bekerja dengan data publik, data yang diizinkan mitra, atau data sintetis.

Proposal pakai bahasa apa?
Bahasa Indonesia atau Inggris. Program berjalan dalam dua bahasa dengan pendampingan bilingual, jadi tidak perlu fasih berbahasa Inggris.

Bagaimana kalau ada anggota yang hanya bisa hadir satu hari lokakarya?
Kedua hari wajib dihadiri, karena pencocokan mentor dilakukan di hari kedua.

Apakah ada presentasi di depan juri sebelum showcase?
Akan diumumkan di aiera-foundation.org/sibridges.

13 Kontak

Email: foundation.aiera@gmail.com
Halaman program: aiera-foundation.org/sibridges

*SI (Super Intelligence) adalah istilah resmi terbaru pemerintah Amerika Serikat untuk teknologi yang sebelumnya kita kenal sebagai AI (Artificial Intelligence).