



Biro Bebras Universitas Syiah Kuala

Kampus Darussalam, JL. Teuku Nyak Arief, Darussalam, Banda Aceh, Aceh, 23111.

Website: bebras.usk.ac.id

Banda Aceh, 11 September 2025

Nomor: 06/Bebras-USK/09/2025

Perihal: Undangan kegiatan Tantangan Bebras 2025

Kepada Yth,

Orang Tua dan Murid/Siswa SD/MIN, SMP/MTsN, SMA/SMK/MAN Aceh
di Tempat

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Semoga Bapak, Ibu dan Ananda senantiasa berada dalam lindungan Allah SWT.

Melalui surat ini, izinkanlah kami Biro Bebras Universitas Syiah Kuala bekerjasama dengan Dinas Pendidikan Aceh dan Sekolah mengundang putra/putri Bapak dan Ibu untuk mengikuti Tantangan Bebras 2025. Bebras adalah kegiatan internasional tahunan yang bertujuan mengembangkan keterampilan Berpikir Komputasional dan mengenalkan Informatika pada murid/siswa tingkat SD, SMP, SMA. Bebras 2024 diikuti 4 juta siswa dari 74 negara. Aceh merupakan provinsi dengan partisipasi terbesar, sekitar 100 sekolah, hampir 6000 dari 60.000 peserta Bebras Indonesia, dan 1500 dari 28.000 peserta Bebras Amerika.

Berpikir Komputasional adalah proses berpikir untuk mengungkapkan persoalan dan solusi agar dapat dikerjakan oleh manusia, komputer, juga kecerdasan artifisial. Ia adalah bekal dan kemampuan penting untuk anak-anak kita di era digital dan sejalan dengan visi Kemendikdasmen.

Kegiatan Bebras berupa pengerjaan soal-soal Berpikir Komputasional yang menarik dan tidak membutuhkan pengetahuan awal. Soal dikerjakan secara online menggunakan komputer atau handphone selama 30-45 menit, di sekolah ataupun di rumah. Soal-soal ini dibuat oleh perwakilan negara-negara peserta. Bebras gratis dan terbuka untuk semua murid dan siswa. Bebras bukanlah ujian, bukan juga lomba seperti umumnya, melainkan tantangan atau ajakan untuk mengerjakan soal-soal asah otak dari mancanegara ini.

Untuk tahun 2025, untuk memberikan kesempatan seluasnya bagi putra-putri Aceh mengenal dasar Berpikir Komputasional dan berpartisipasi dalam kegiatan Informatika terbesar ini, Biro Bebras USK, sekolah, dan Dinas Pendidikan Aceh, mengundang Ananda bergabung dalam Tim Bebras Aceh 2025. SD/MIN untuk murid kelas 4-6.

**Biro Bebras Universitas Syiah Kuala**

Kampus Darussalam, JL. Teuku Nyak Arief, Darussalam, Banda Aceh, Aceh, 23111.

Website: bebras.usk.ac.id

Ananda juga diundang mengikuti Bebras Amerika. Soal otomatis dalam Bahasa Indonesia. Siswa Aceh akan mengerjakan soal yang sama dengan siswa Amerika seperti tahun lalu. Semua peserta mendapat e-sertifikat Nasional dan Amerika. Peserta dengan nilai minimum 50% mendapat sertifikat khusus. Kelas 12 dapat menggunakan sertifikat khusus ini untuk SNBP.

Rencana Jadwal Tantangan Bebras 2025

- Tryout-1 (22-23 September), dilanjutkan dengan penguatan
- Tryout-2 (20-21 Oktober), dilanjutkan dengan penguatan
- Bebras Indonesia (10-15 November)
- Bebras Amerika (17-22 November)
- Pembagian Sertifikat (Desember 2025 - Januari 2026)

September						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

October						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Keterangan Kelompok (Kategori) dalam Tantangan Bebras:

- Standar: SD Siaga, SMP Penggalang, SMA Penegak.
- **Disarankan:** Untuk pengalaman pertama, ambil satu tingkat di bawah (kecuali kelas 6, 9, 12). Yaitu kelas 4,5 SiKecil, 6,7,8 Siaga, 9,10,11 Penggalang, 12 Penegak.
- Lihat soal-soal di website siswa bebras.usk.ac.id/siswa untuk memilih kelompok yang sesuai. Pemilihan diserahkan pada Ananda, dengan bimbingan gurunya. Bisa diubah sampai 26 Sept.

Demikianlah surat ini kami sampaikan, besar harapan kami Bapak dan Ibu mengajak putra-putrinya dalam Tim Bebras Aceh 2025 bersama murid/siswa-siswi se-Aceh dalam kegiatan Internasional ini. Semoga kegiatan ini memberikan manfaat yang banyak untuk putra-putri kita, terutama dalam mempersiapkan diri untuk era digital di masa mereka nanti.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Hormat Kami,

Yudha Nurdin, Koordinator Biro Bebras USK, bebras@usk.ac.id

Mulkan Fadhli, Wakil Koordinator

Rizqiya W. Saputra, Ketua Panitia Bebras Aceh 2025

Website siswa (soal dan info): bebras.usk.ac.id/siswa (mohon Ananda banyak berlatih)

Video Bebras 2022-2024: s.id/ba-video2024



Biro Bebras Universitas Syiah Kuala

Kampus Darussalam, JL. Teuku Nyak Arief, Darussalam, Banda Aceh, Aceh, 23111.

Website: bebras.usk.ac.id

Sosialisasi oleh Dinas Pendidikan Aceh



PEMERINTAH ACEH
DINAS PENDIDIKAN



Sosialisasi

**Penguatan Pembelajaran
Koding dan Kecerdasan Artifisial (KKA)
melalui Berpikir Komputasi (Computational Thinking)
dan Uji Coba Soal Bebras**



MARTHUNIS, S.T., D.E.A
Kepala Dinas Pendidikan Aceh



IR. YUDHA NURDIN, S.T., M.T
Ketua Biro Bebras USK-UINAR



**Senin
8 Sept 2025**



**Pukul
14 : 00 WIB - Selesai**



**ID Meeting : 89986095134
Password : bebras**

Kepala Cabang Dinas Pendidikan Wilayah Kab/Kota se Aceh,
TERBUKA UNTUK Kepala Sekolah Dasar dan Menengah, dan
Guru Pengampu TIK/KKA di Aceh

 Dinas Pendidikan Aceh  @dinaspendidikanaceh  @disdikacehprov  @dinaspendidikanaceh  @dinaspendidikanaceh

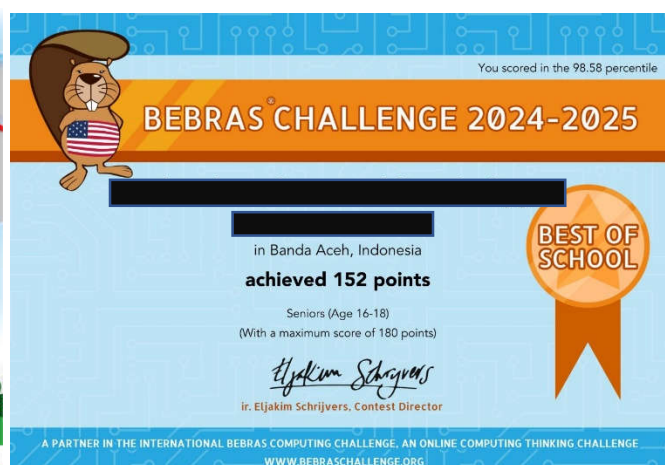
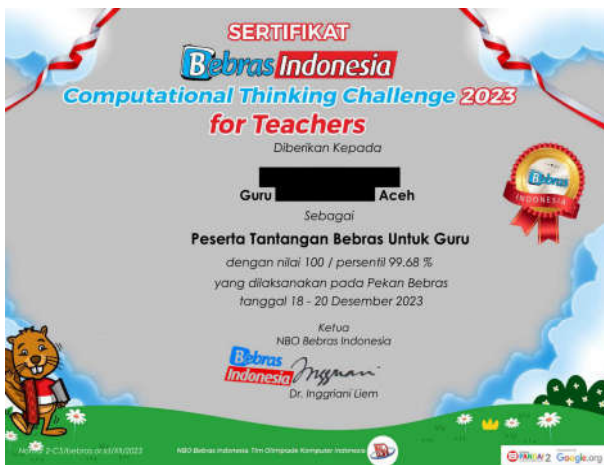


Biro Bebras Universitas Syiah Kuala

Kampus Darussalam, JL. Teuku Nyak Arief, Darussalam, Banda Aceh, Aceh, 23111.

Website: bebras.usk.ac.id

Flyer dan Sertifikat 2024:

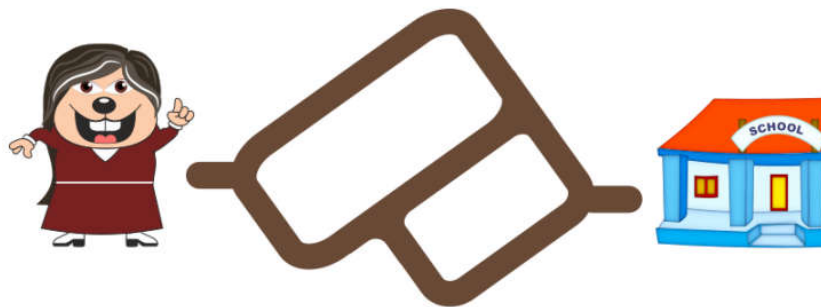




Contoh soal bebras:

	Berapa Banyak Jalan?	SiKecil (SD) 2017-UK-01
---	-----------------------------	----------------------------

Jeni si berang-berang cantik, pergi ke sekolah dengan berjalan kaki. Peta jalan yang dapat dilalui dari rumah ke sekolah seperti berikut:



Jeni senang menempuh jalur yang berbeda-beda setiap hari. Dia hanya berjalan sepanjang jalan yang tersedia seperti pada gambar. Jalan yang Jeni gunakan pasti selalu mengarah ke sekolah. Artinya Jeni tidak akan menggunakan jalan yang menjauhi sekolah.

Tantangan:

Ada berapa banyak jalur yang berbeda yang dapat ditempuh Jeni untuk pergi ke sekolah?

	Beruang yang Mana?	SIAGA (SD) 2020-CA-06
---	---------------------------	--------------------------

Rena boleh membawa beruang mainannya ke sekolah.



Rena memilih sebuah beruang yang mempunyai bintang di kakinya, memakai selendang di lehernya atau berpita, tetapi tidak memakai kacamata.

Tantangan:

Beruang yang mana akan dibawa Rena ke sekolah?



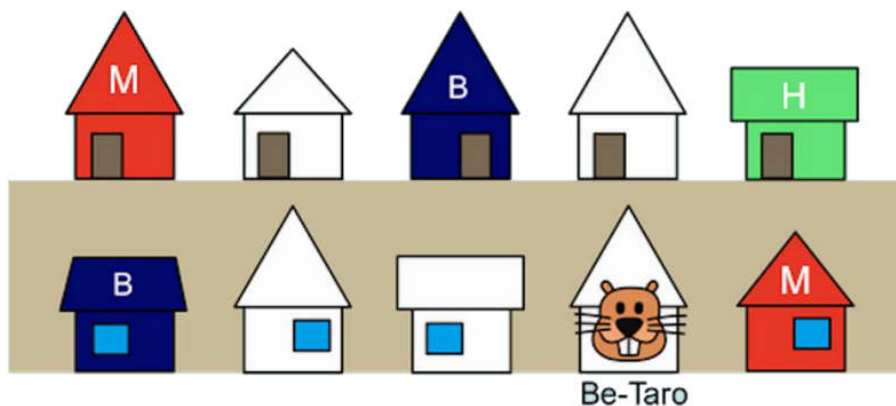
Mengecat Rumah

PENGGALANG
(SMP)
2020-JP-02

Penghuni di jalan Be-Taro berpikir bahwa rumah warna warni akan jauh lebih menarik! Mereka ingin mengecat rumah masing-masing sehingga berwarna-warni. Mereka memutuskan untuk mengecat rumah sesuai dengan aturan berikut:

- Setiap rumah harus dicat merah, hijau atau biru.
- Dua rumah yang bersebelahan tidak boleh memiliki warna yang sama.
- Warna rumah tidak boleh sama dengan rumah yang berada tepat di seberang jalan.

Pada gambar di bawah, kamu dapat melihat beberapa rumah sudah dicat.



Tantangan:

Tentukanlah warna Rumah Be-Taro.



Keliling Museum

PENEGAK (SMA)
2020-CH-21

Kota Bebras akan membangun sebuah museum, dengan 4 alternatif tata-ruang seperti pada gambar A, B, C, D. Setiap tata-ruang terdiri dari 7 ruangan, yang diberi nomor 1 s.d. 7. Pengunjung diharapkan akan mengunjungi setiap ruangan satu kali saja, dimulai dari pintu masuk dan berakhir di pintu keluar.

Tantangan:

Yang mana memungkinkan pengunjung dapat mengunjungi setiap ruangan tepat satu kali saja, mulai dari pintu masuk sampai pintu keluar?

Pilihan Jawaban:

