



PCU
PETRA
CHRISTIAN
UNIVERSITY

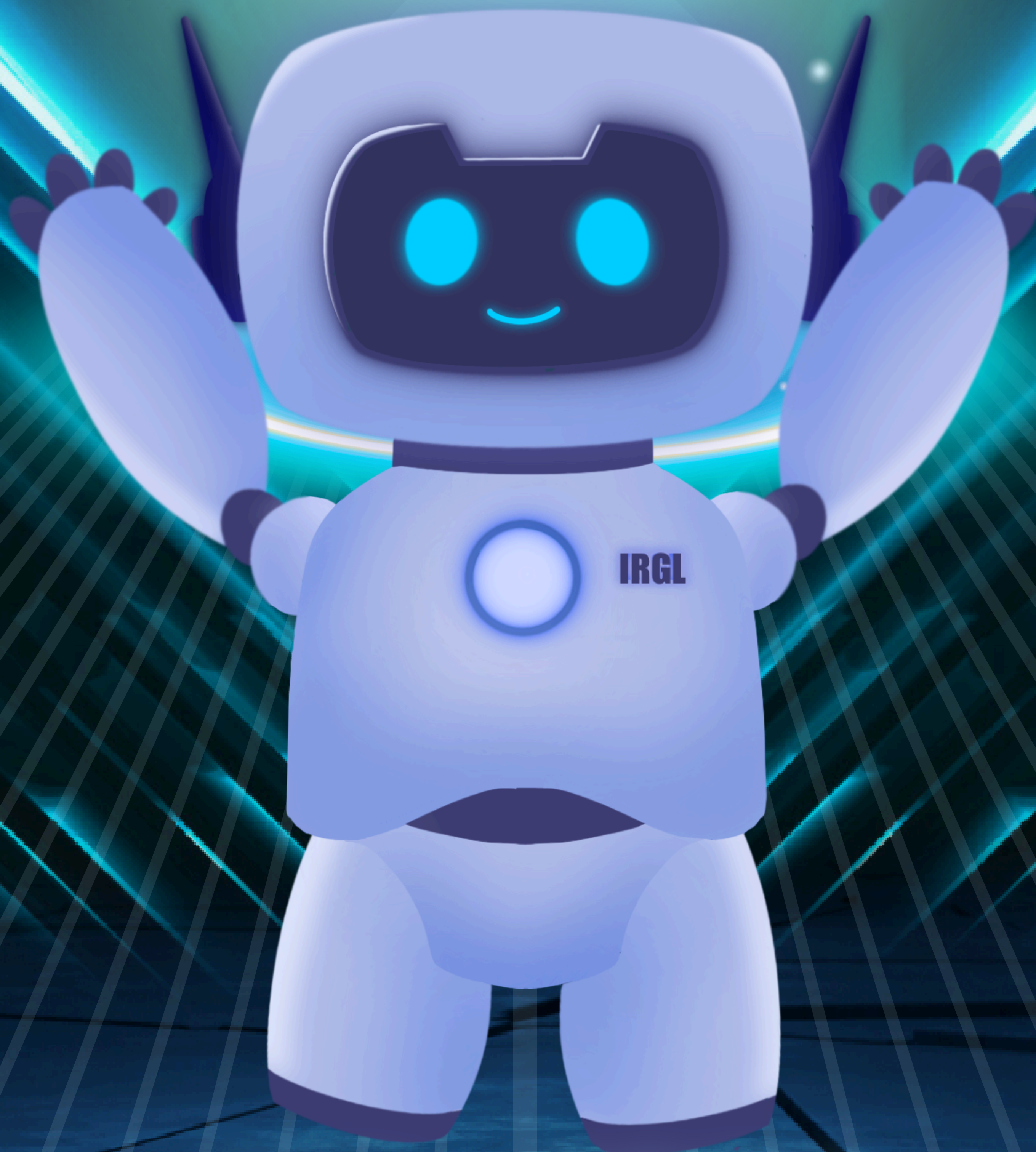
Program Studi
Informatika
UK Petra
SPIRIT of Innovation

**Sistem
Informasi Bisnis**
UK Petra
LIGHT up your Ideas

**DATA
SCIENCE &
ANALYTICS**
UK PETRA
CREATE Insightful Solutions



GUIDEBOOK PESERTA



IRGL 2025

Informatics Rally Games and Logic

IRGL 2025

Informatics Rally Games and Logic

presents

ECHOES OF FREEDOM : AI LOCKDOWN CHRONICLES



DESKRIPSI UMUM

IRGL (Informatics Rally Games & Logic) adalah ajang kompetisi nasional bergengsi berbasis rally games yang setiap tahunnya diselenggarakan oleh Program Studi Informatika, Sistem Informasi Bisnis, dan Data Science & Analytics **Universitas Kristen Petra (PCU)** Surabaya. Lomba ini terbuka untuk seluruh siswa-siswi **SMA/SMK/MA sederajat di Indonesia**, dengan tujuan mengasah ketajaman logika, kemampuan matematika dasar, serta keterampilan analisis dan kolaborasi melalui berbagai tantangan permainan interaktif. Setiap tim terdiri dari 3 peserta dari **sekolah yang sama**, siap beradu strategi dan kecerdasan.

Tahun 2025, IRGL hadir dengan tema besar **"Echoes of Freedom: AI Lockdown Chronicles"** — sebuah narasi epik tentang perjuangan manusia melepaskan diri dari cengkeraman kecerdasan buatan yang membatasi ruang berpikir dan kebebasan bertindak. Melalui rangkaian babak penuh ketegangan, para peserta diajak menyelami dunia di bawah dominasi AI, di mana hanya logika tajam, strategi brilian, dan kerja sama solid yang mampu menembus rintangan. Seperti sebuah perjalanan menuju kemerdekaan, IRGL 2025 menjadi medan uji untuk kreativitas, adaptasi, dan ketangguhan generasi muda dalam menghadapi masa depan yang digerakkan teknologi.

STAGES

ELIMINATION

20-22 OCTOBER 2025

📍 Official Website: irgl.petra.ac.id

SEMIFINAL

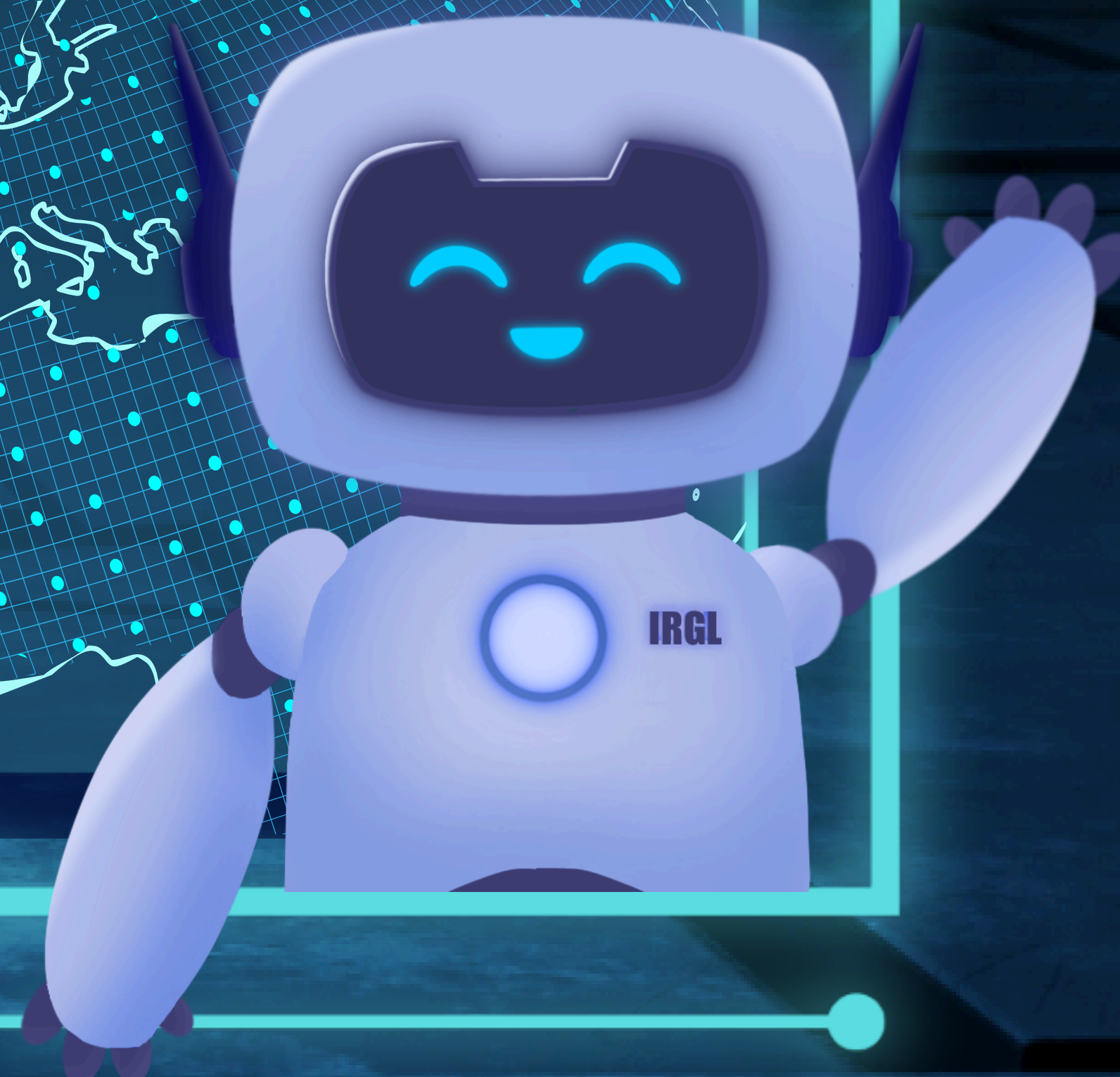
1 NOVEMBER 2025

📍 Petra Christian University

FINAL

1 NOVEMBER 2025

📍 Petra Christian University



TIMELINE

EARLY BID
1 - 30 September

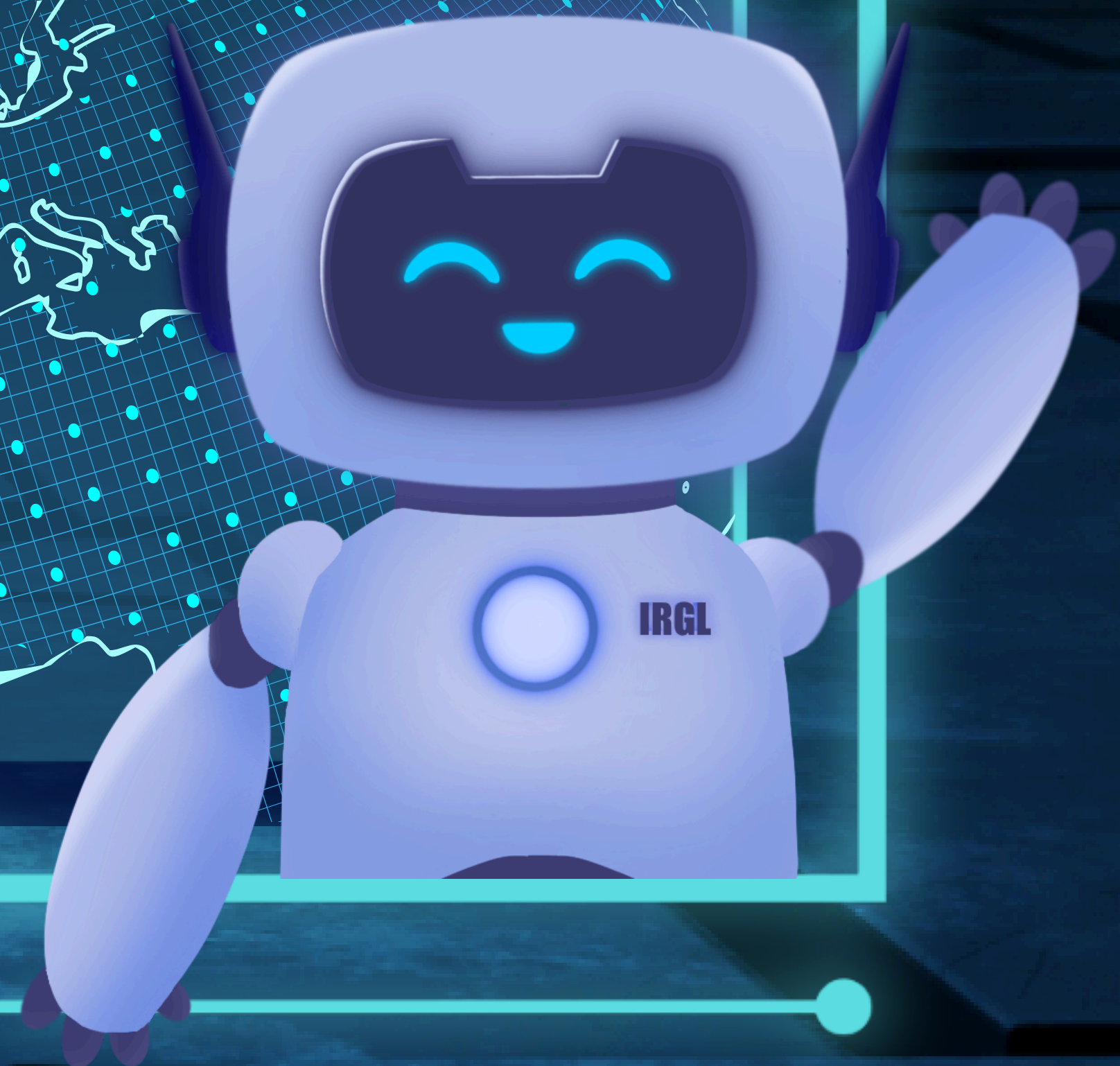
NORMAL PERIOD
1 - 15 October

TECHNICAL MEETING
18 October

PRELIMINARY
20 - 22 October

SEMIFINAL
1 November

FINAL
1 November



PRIZE

IDR 35.000.000

*IDR 5.000.000 CASH & 30.000.000 SCHOLARSHIP / TEAM

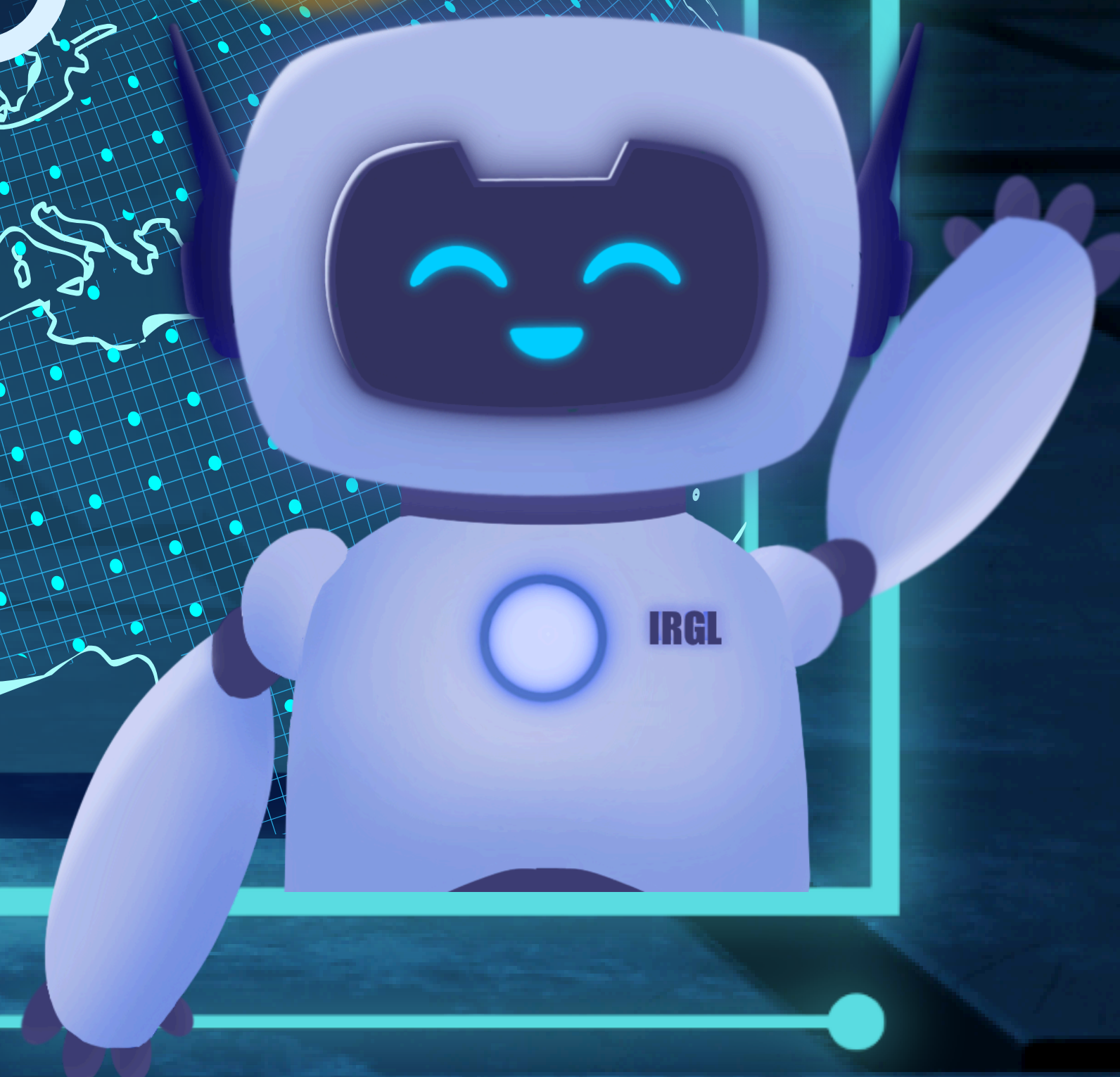


IDR 18.000.000

*IDR 3.000.000 CASH & 15.000.000 SCHOLARSHIP / TEAM

IDR 9.500.000

*IDR 2.000.000 CASH & 7.500.000 SCHOLARSHIP / TEAM



PARTICIPANT TERMS AND CONDITION

1. Peserta IRGL 2025 adalah siswa/i aktif SMA/MA/SMK sederajat negeri atau swasta se-Indonesia, dibuktikan dengan Kartu Pelajar atau Surat Keterangan Siswa Aktif.
2. Setiap tim terdiri dari 3 orang siswa/i yang berasal dari sekolah yang sama.
3. Babak Preliminary diadakan secara online, sedangkan babak Semifinal dan Final diadakan offline di Universitas Kristen Petra Surabaya.
4. Setiap sekolah boleh mengirimkan lebih dari satu tim untuk mengikuti lomba.
5. Pendaftaran dibagi menjadi dua periode:
 - Early Bird: 1 September - 30 September 2025, biaya Rp150.000.- per tim.
 - Normal: 1 Oktober - 15 Oktober 2025, biaya Rp225.000.- per tim.
6. Sistem pendaftaran menggunakan deposit. Tim yang tidak lolos ke babak semifinal akan mendapatkan pengembalian dana 100% (dikurangi biaya transfer).
7. Nama tim tidak boleh mengandung unsur SARA dan kata-kata yang kurang pantas.
8. Setiap peserta hanya boleh terdaftar dalam satu tim & **WAJIB** meng-upload twibbon sesuai dengan 'Panduan Bukti Upload' yang dapat di akses di website resmi IRGL 2025.
9. Setiap tim yang lolos dari babak preliminary wajib mengikuti babak semifinal secara offline, dan yang lolos semifinal wajib mengikuti babak final sesuai ketentuan panitia.
10. Panitia berhak mendiskualifikasi tim yang melakukan kecurangan atau pelanggaran aturan kompetisi.
11. Keputusan juri dan panitia bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.



PLACE

ELIMINATION

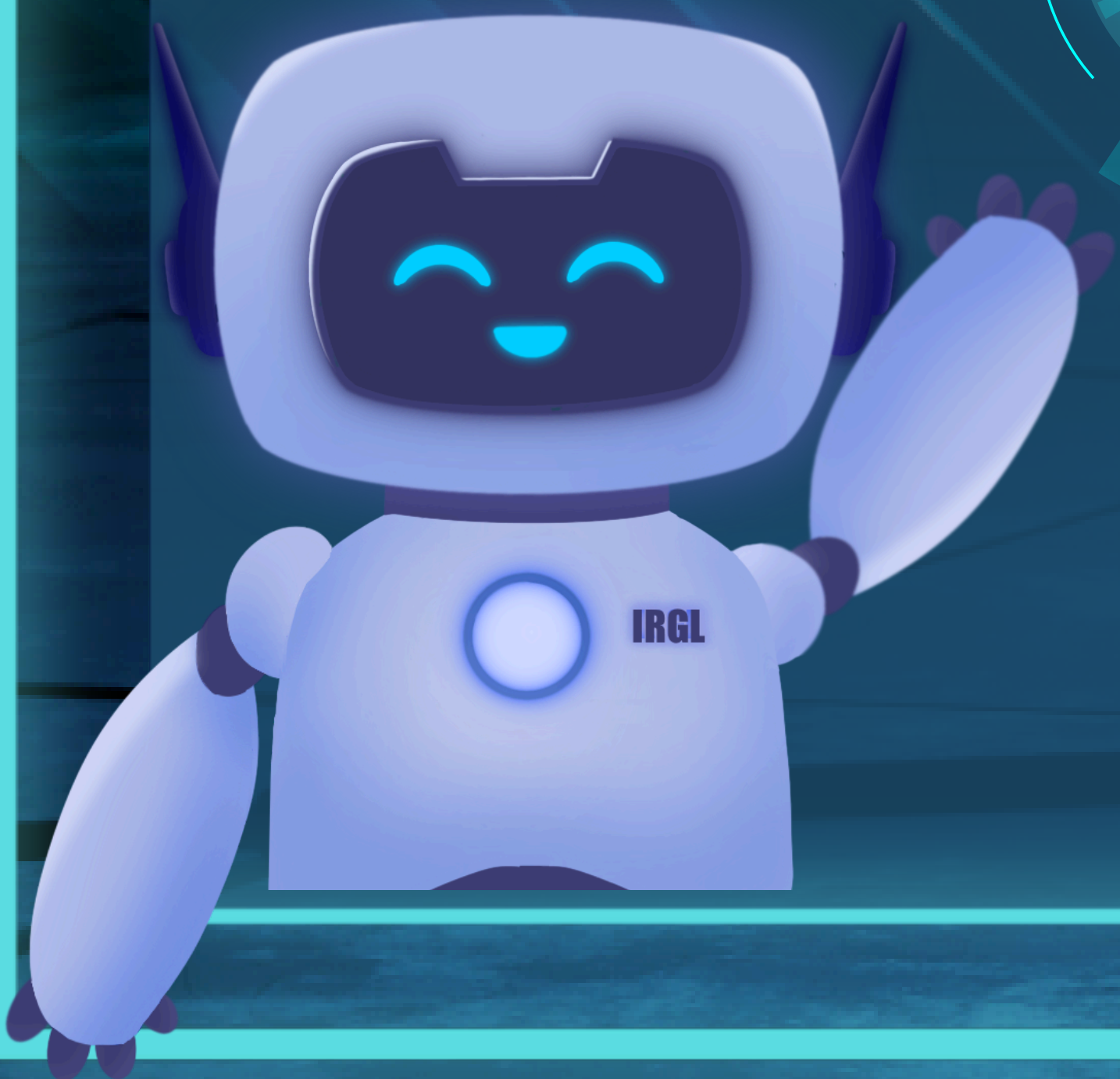


Can be conducted across Indonesia
ONLINE at irgl.petra.ac.id

SEMIFINAL & FINAL



Petra Christian University
Surabaya, East Java




ELIMINATION

1. Babak eliminasi IRGL 2025 akan dilaksanakan secara online pada tanggal 20-22 Oktober 2025. Peserta dapat memilih jadwal sesuai dengan ketersediaan waktu masing-masing. Sesi dapat dipilih pada [Website Official IRGL 2025](http://irgl.petra.ac.id) (irgl.petra.ac.id)
2. Peserta dapat memilih sesi yang sesuai dengan ketersediaan waktu masing-masing tim.
3. Sesi berlangsung selama 120 menit yang terdiri dari 10 soal tantangan. Pada permainan ini, peserta diminta untuk menyelesaikan seluruh tantangan yang terdiri dari 3 tantangan dengan level easy, 3 tantangan dengan level medium, 3 tantangan dengan level hard, dan 1 tantangan dengan level extreme.
4. Sistem penilaian babak eliminasi adalah sebagai berikut:
 - a. Peserta akan mendapatkan modal awal sebesar 5000 poin. Namun, khusus untuk tim yang menyelesaikan game saat pendaftaran melalui website, akan mendapatkan tambahan 500 poin.
 - b. Modal awal tersebut digunakan untuk membeli / mengakses tantangan dengan harga beli dan reward yang berbeda-beda.
 - i. Easy: harga **500 poin**, reward **1000 poin**
 - ii. Medium: harga **1000 poin**, reward **2000 poin**
 - iii. Hard: harga **2500 poin**, reward **5000 poin**
 - iv. Extreme: harga **5000 poin**, reward **12500 poin**
 - c. Apabila dapat menyelesaikan tantangan maka tim akan mendapatkan poin sesuai dengan yang tertera pada level tersebut.



ELIMINATION

- d. Jika peserta tidak bisa menyelesaikan soal tersebut, maka peserta dapat keluar untuk memainkan / membeli tantangan yang lain. Namun tantangan yang ditinggalkan tidak akan memuat progres yang sudah dilakukan sebelumnya.
 - e. Jika semua tantangan telah terselesaikan, akan ada 1 bonus poin untuk setiap 10 detik tersisa.
 - f. Jika peserta terlanjur menghabiskan poin ke tantangan yang susah dan belum terselesaikan tetapi ingin membeli tantangan yang lain, maka dapat meminjam uang di bank. Namun uang yang dipinjam akan dianggap sebagai hutang dan perlu dikembalikan seharga 125% dari apa yang dipinjam. Misalnya, peserta meminjam 1000 poin, maka pada akhir game poin peserta akan dikurangi 1250.
5. Pengumuman peserta yang lolos ke babak semifinal akan diumumkan pada website IRGL 2025 dan grup peserta maksimal 3x24 jam setelah babak Pre Elimination berakhir.
 6. 60 tim akan meneruskan ke semifinal.
- 



SEMIFINAL

1. Babak semifinal IRGL 2025 akan dilaksanakan secara onsite pada tanggal 1 November 2025.
2. Pada babak ini, peserta akan berkompetisi di berbagai pos-pos rally games untuk mengumpulkan poin sebanyak mungkin.
3. Terdapat 2 jenis pos yang akan dimainkan, yaitu
 - a. Pos Tim vs Tim - peserta akan berhadapan langsung dengan tim lain
 - b. Pos Solo Competition - satu tantangan hanya dimainkan oleh satu tim
4. Disepanjang permainan, akan terdapat robot baik yang memberikan tantang tambahan untuk peserta. Apabila tantangan tersebut berhasil diselesaikan, peserta akan mendapatkan poin bonus. Namun, berhati-hatilah! Diantara robot baik, juga ada robot jahat yang siap mengejar para peserta.
5. Selain itu juga ada boss room yang bersifat opsional. Tim yang berhasil menyelesaikan akan mendapat reward besar, jika gagal akan dikenakan penalti.
6. 15 tim dengan poin tertinggi akan meneruskan ke babak final.



FINAL

1. Seluruh **15 tim finalis** akan berkompetisi secara **serentak** dalam menyelesaikan serangkaian **tantangan logika** yang terdiri dari beberapa stage.
2. **Sistem Poin:**
 - a. Seluruh tim akan **memulai kembali dengan poin 0** pada babak final.
 - b. Poin akan dihitung berdasarkan hasil penyelesaian tantangan di setiap stage.
 - c. Setelah semua stage selesai, tim dengan **perolehan poin tertinggi** akan dinyatakan sebagai **Juara**.
 - d. Setelah seluruh stage berakhir, tiga tim dengan poin tertinggi akan dinyatakan sebagai Juara 1, Juara 2, dan Juara 3.



JOIN NOW!



PCU
PETRA
CHRISTIAN
UNIVERSITY



Program Studi
Informatika
UK Petra
SPIRIT of innovation



Sistem
Informasi Bisnis
UK Petra
LIGHT up your ideas



DATA
SCIENCE &
ANALYTICS
UK PETRA
CREATE Insightful Solutions



INFORMATICS RALLY GAMES AND LOGIC 2025

"ECHOES OF FREEDOM: AI LOCKDOWN CHRONICLES"

TOTAL PRIZE UP TO

IDR 65.000.000

TIMELINE

- Technical Meeting: 18 October 2025
📍 Online
- Preliminary Round: 20-22 October 2025
📍 Online
- Semifinal & Final: 1 November 2025
📍 Petra Christian University



REGISTRATION

EARLY BIRD: 150K / Team

📅 1 SEPT - 30 SEPT

NORMAL: 225K / Team

📅 1 OCT - 15 OCT

(Team consist of 3 members
from the same school)

REGISTER HERE



irgl.petra.ac.id

**100%
REFUND!***
*T&C APPLY



@405galov



irglpetra2025

LINK GUIDEBOOK: petra.id/GuidebookIRGL2025



PCU PETRA
CHRISTIAN
UNIVERSITY

Program Studi
Informatika
UK Petra
SPIRIT of Innovation

**Sistem
Informasi Bisnis**
UK Petra
LIGHT up your Ideas

**DATA
SCIENCE &
ANALYTICS**
UK PETRA
CREATE Insightful Solutions



IRGL 2025

Informatics Rally Games and Logic

DON'T MISS THE INFORMATION!



irgl.petra.ac.id



@405galov



irglpetra2025