

GUIDEBOOK



FLIGHT

—•— 225 —•—

YAYASAN PESANTREN IBNU SALAM NURUL FIKRI SERANG
SMA ISLAM NURUL FIKRI BOARDING SCHOOL
ORGANISASI SISWA INTRA SEKOLAH (OSIS)

GUIDEBOOK LOMBA CC IPA IPS (IPAS) FUN LIFE IN GREEN HILL TOURNAMENT 225

JALAN PALKA, KAMPUNG CIHIDEUNG, DESA BANTARWARU, KECAMATAN CINANGKA, KABUPATEN SERANG,
PROVINSI BANTEN - INDONESIA, 42167 PO BOX II ANYER, TELEPON 087777833303 FAX 021-672605

Peserta : 3 orang / tim

Kuota peserta : 10-15 tim

Kategori : SMA/MA/SMK

Tempat : Kelas 8E gedung SMP

Susunan acara :

No	Hari/ Tanggal	Keterangan	Tempat
1	Kamis, 21 Agustus 2025	Technical Meeting	Online
2	Jumat, 29 Agustus 2025	Pelaksanaan lomba (Penyisihan)	Nurul Fikri/Offline
3	Sabtu, 30 Agustus 2025	Pelaksanaan lomba (Semifinal)	Nurul Fikri/Offline
4	Ahad, 31 Agustus 2025	Pelaksanaan lomba (Final) dan Pengumuman pemenang (saat Grand Closing Ceremony)	Nurul Fikri/Offline

KETENTUAN UMUM

1. Peserta merupakan siswi SMA/SMK/MA sederajat yang masih aktif belajar dan mewakili sekolahnya masing-masing.
2. Peserta lomba LCC IPA IPS wajib hadir dalam *Technical Meeting* hari Kamis, 21 Agustus 2025.
3. Setiap peserta wajib memberikan *contact person* pelatih(pendamping)/*Officially*
4. Peserta wajib mengisi formulir online pendaftaran yang telah tersedia di website **FLIGHT 225**.
5. Pemenang lomba akan diumumkan pada *Grand Closing Ceremony* **FLIGHT 225** pada hari Minggu, 31 Agustus 2025 di Nurul Fikri Boarding School Serang.
6. Untuk mengikuti perlombaan ini, peserta wajib membayar biaya registrasi sebesar **Rp. 150.000/tim**.
7. Apabila terdapat peserta yang membatalkan partisipasinya dalam lomba LCC IPA IPS **FLIGHT 225**, maka uang pendaftaran tidak dapat dikembalikan.
8. Peserta dilarang keras membawa rokok, vape, obat-obatan terlarang (narkotika), benda tajam atau benda berbahaya pada saat acara **FLIGHT 225**.
9. Setiap peserta wajib mengirimkan syarat dan ketentuan yang telah ditetapkan (**dikumpulkan maksimal sebelum *Technical Meeting***) atau saat mengisi google form pendaftaran.
 - a. Kartu Pelajar/Lampiran Biodata Raport.
 - b. Surat Rekomendasi Sekolah.

KETENTUAN KHUSUS

I. KETENTUAN PESERTA

1. Peserta merupakan siswi SMA/MA/SMK kelas 10 s.d. 12 yang masih aktif belajar dan mewakili sekolahnya masing – masing, dibuktikan dengan *fotocopy* kartu pelajar dan surat rekomendasi dari sekolah.
2. Peserta diwajibkan memakai seragam sekolah masing – masing dan menutup aurat (jilbab menutupi dada, rok tidak ketat maupun menerawang, memakai kaus kaki).
3. Tiap sekolah hanya dapat mengirimkan maksimal 1 kelompok/3 individu untuk berpartisipasi dalam lomba LCC IPAS.
4. Kuota **minimal** untuk perlombaan ini adalah 10 kelompok/tim.
5. Kuota **maksimal** untuk perlombaan ini adalah 15 kelompok/tim.
6. Keputusan juri tidak dapat diganggu gugat.
7. Peserta wajib mengikuti aturan yang ditetapkan oleh panitia.

II. TEKNIS LOMBA

Lomba terdiri dari tiga babak pertandingan, yaitu:

1. Babak Penyisihan
 - Babak penyisihan akan dilaksanakan tertutup.
 - Peserta harus sudah ada ditempat lomba 10 menit sebelum perlombaan dimulai.

- Waktu perlombaan 125 menit (120 menit untuk mengerjakan soal dan 5 menit untuk mensubmit jawaban pada *gform* yang telah disediakan panitia).
- Setiap kelompok akan dibagikan kertas soal yang berisi 60 soal pilihan ganda (PG) yang sudah ditentukan, dan akan dikerjakan bersamaan dengan kelompok masing - masing dengan ketentuan penilaian sebagai berikut:-
 - Benar = 4 poin.
 - Salah = 0 poin.
 - Kosong = 0 poin.
- Peserta dilarang membawa catatan dalam bentuk apapun ke dalam ruang perlombaan.
- Peserta diperbolehkan menggunakan kalkulator *scientific* saat perlombaan.
- Peserta dilarang bekerjasama dengan kelompok lainnya dan dilarang membuat kegaduhan selama perlombaan dilaksanakan.

2. Babak Semi Final

- Babak semifinal terdiri dari 75% kelompok yang lolos dari total kelompok yang mengikuti babak penyisihan.
- Babak semi final akan dilaksanakan tertutup.
- Babak semifinal terdiri dari 2 sesi (setiap sesinya akan diikuti oleh setengah total kelompok yang lolos ke babak semifinal).

- Babak semifinal akan dilaksanakan sebanyak 2 sesi secara bergantian dan diawali dari sesi 1.
- Waktu perlombaan 120 menit/sesi.
- Peserta harus sudah berada di ruangan 10 menit sebelum perlombaan dimulai.
- Soal akan ditampilkan oleh panitia, berupa Pilihan Ganda (PG) dengan jumlah dan ketentuan penilaian sebagai berikut :

1.10 Soal wajib/kelompok, jika Benar (+10), dan jika Salah (-5),

2.20 Soal Rebutan, jika Benar (+20), Salah (-10).

- Setiap peserta diberikan kesempatan menjawab 1 soal hafalan dengan waktu 30 detik dan 1 soal hitungan dengan waktu 1 menit.
- Soal yang tidak dapat dijawab akan dilempar ke tim lawan, tim lawan yang memencet bel terlebih dahulu berhak mendapatkan soal dan menjawab soal tersebut.
- Jika soal tidak dapat dijawab hingga waktu menjawab habis, soal akan dilempar ke tim lawan yang dapat memencet bel terlebih dahulu.
- Peserta diperbolehkan menggunakan kalkulator *scientific* saat perlombaan.
- Peserta dilarang membawa catatan dalam bentuk apapun ke dalam ruang perlombaan.

3. Babak Final

- Babak final terdiri dari 50% kelompok yang lolos dari total kelompok yang mengikuti babak semifinal.
- Waktu perlombaan 120 menit.
- Peserta harus sudah berada diruangan 10 menit sebelum perlombaan dimulai.
- Babak ini terdiri dari 3 sesi (40 menit/sesi).
- Pada babak ini peserta akan mencari solusi dari 3 permasalahan/isu terkini dengan rangkaian sesi sebagai berikut :
 1. Diskusi kelompok = 15 menit
 2. Penyampaian kesimpulan = 5 menit (1 kelompok tercepat)
 3. Unjuk pendapat kelompok lawan = 15 menit
 4. Unjuk pendapat juri = 5 menit
- Tiap kelompok tercepat yang dapat menyampaikan solusi dari setiap permasalahan akan mendapat poin.
- Tiap kelompok lawan yang dapat menyampaikan pendapat kelompoknya akan mendapat poin.
- Jumlah poin yang didapat tiap solusi yang disampaikan tidak akan diberitahu (keputusan juri).
- Pada babak ini tidak ada pengurangan poin.
- Terdapat 3 juara yang akan dipilih dari jumlah poin tertinggi.

Perlu diketahui juga bahwa tiap poin yang diperoleh oleh setiap kelompok pada setiap babak akan menjadi poin dasar bagi kelompok yang lolos ke babak selanjutnya (poin yang didapat pada babak sebelumnya akan diakumulasi dengan poin yang akan didapat pada babak selanjutnya).

III. DISKUALIFIKASI

1. Peserta akan didiskualifikasi jika tidak datang 5 menit sebelum lomba dimulai.
2. Tidak diperbolehkan membuat kecurangan dalam bentuk apapun.
3. Peserta yang menimbulkan keributan akan langsung didiskualifikasi.

IV. KISI KISI

- Ruang lingkup bioteknologi modern
- Sel, sistem imun, dan aplikasinya
- Perubahan lingkungan dan upaya konservasinya
- Perhitungan efisiensi energi terbarukan dan potensinya dalam mengatasi krisis energi global
- Kinematika : GLB dan GLBB
- Dinamika (gaya dan hukum Newton)
- Penggunaan stoikiometri dalam titrasi dan analisis kuantitatif lainnya untuk mendeteksi kontaminan atau mengukur konsentrasi zat

- Prinsip-prinsip kimia hijau dalam mendesain proses kimia yang lebih ramah lingkungan
- Ikatan Hidrogen : pengertian, jenis, penerapan atau peran penting di bidang biokimia, material, teknik, farmasi, obat
- Kalkulasi jarak dan luas wilayah berdasarkan titik koordinatnya dalam peta
- Urbanisasi dan pengaruhnya terhadap unsur unsur cuaca
- Prinsip tekanan dan suhu yang menghasilkan siklus anomali cuaca
- Proporsi sektor tersier dan sekunder nasional
- Peran perencanaan wilayah dalam meningkatkan efisiensi ekonomi daerah
- Manajemen sumber daya, pembangunan terhadap komoditas impor dan ekspor
- Perkembangan pembangunan di Indonesia sejak lahirnya organisasi pergerakan nasional
- Latar belakang lahirnya gerakan reformasi
- Pro kontra kelahiran orde baru atas pergantian pemerintahan orde lama.

V. HADIAH

Hadiah pemenang lomba adalah sebagai berikut:

- Juara I : Piala, Sertifikat, Souvenir, Uang Tunai
- Juara II : Piala, Sertifikat, Souvenir, Uang Tunai
- Juara III : Piala, Sertifikat, Souvenir, Uang Tunai

“Hal-hal lain yang belum disampaikan dalam ketentuan ini akan disampaikan pada saat *Technical Meeting (TM)*.”

CONTACT PERSON

WA Registrasi Lomba : 083169398469 (Aqila)

Email : nfbsflight@gmail.com

Website : www.flight225.id

Instagram : [@flightnfbs](https://www.instagram.com/flightnfbs)