**NLC 2018**

**NATIONAL LOGIC COMPETITION**

Version 1.0

**Deskripsi**

National Logic Competition (NLC) merupakan suatu kompetisi yang menguji kemampuan memecahkan suatu permasalahan yang berhubungan dengan logika serta kemampuan analisa yang mendalam. National Logic Competition ditujukan untuk siswa SMA, SMK dan sekolah lain yang sederajat. Peserta National Logic Competition akan tergabung dalam sebuah tim yang terdiri dari maksimal tiga orang yang berasal dari sekolah yang sama. Setiap tim akan berkompetisi untuk memperebutkan gelar juara.

National Logic Competition sudah diselenggarakan sejak tahun 2005. Setiap tahun, animo peserta National Logic Competition selalu bertambah. Hal ini tentu saja berdampak pada luasnya jangkauan lomba ini. Wujud dari dampak ini adalah semakin banyaknya daerah-daerah yang turut berpartisipasi dalam penyelenggaran kegiatan ini dan juga semakin banyaknya tempat penyisihan *offline* yang dibuka oleh panitia. Untuk tahun ini, panitia merencanakan minimal akan membuka rayon penyisihan *offline* di 11 kota yang tersebar di Indonesia.

**Hadiah dan Penghargaan**

Total Hadiah Rp 18.750.000,00

·Juara 1 : Rp 7.500.000,00 + Sertifikat + Trofi + Piala Bergilir + Free Pass SNMPTN Departemen Informatika ITS\*

·Juara 2 : Rp 5.000.000,00 + Sertifikat + Trofi.

·Juara 3 : Rp 3.000.000,00 + Sertifikat + Trofi.

·Juara Harapan I : Rp 1.500.000,00 + Sertifikat + Trofi.

·Juara Harapan II : Rp 1.000.000,00 + Sertifikat + Trofi.

·Juara Harapan III : Rp 750.000,00 + Sertifikat + Trofi.

\*Hanya berlaku untuk maksimal 2 dari 3 anggota tim yang dinyatakan lulus pada tahun 2019 dan dapat mengikuti SNMPTN tahun 2019.

**Syarat dan Ketentuan**

Berikut ini adalah syarat dan ketentuan peserta National Logic Competition Schematics 2018 :

1.Peserta National Logic Competition adalah tim yang terdiri dari 1 sampai 3 orang yang pada saat kompetisi berlangsung bersekolah di sekolah yang sama.

2.Peserta merupakan siswa SMA/SMK/MA/sederajat yang belum dinyatakan lulus saat pendaftaran

3.Setiap sekolah boleh mengirimkan lebih dari satu tim.

4.Setiap peserta hanya boleh terdaftar di satu tim.

5.Peserta mendaftar secara *online* di website Schematics 2018 ataulangsung kepada panitia Schematics 2018.

6.Peserta harus melunasi biaya pendaftaran sebesar Rp150.000/tim.

7. Panitia tidak bertanggung jawab atas segala kerugian yang disebabkan kesalahan data oleh peserta.

8.Setiap peserta yang lolos dari babak penyisihan wajib mengikuti babak perdelapan final dst di gedung Departemen Informatika, ITS

9.Finalis kompetisi NLC Schematics 2018 wajib menghadiri acara Awarding Night.

10.Pemenang yang tidak menghadiri Awarding Night akan kehilangan hak atas juara kecuali telah memberikan alasan yang dapat diterima oleh panitia sebelumnya.

11.Panitia Schematics 2018 berhak mendiskualifikasi tim yang melakukan tindakan kecurangan maupun pelanggaran terhadap aturan kompetisi NLC Schematics 2018.

12.Keputusan juri dan panitia Schematics 2018 tidak dapat diganggu gugat.

13.Panitia berhak melakukan perubahan terhadap seluruh maupun sebagian konten dalam rulebook sewaktu-waktu. Segala perubahan akan diberitahukan melalui website/email.

**Pendaftaran**

Berikut ini adalah panduan pendaftaran peserta National Logic CompetitionSchematics 2018 :

* Offline :
* Calon peserta mendaftar di panitia Schematics 2018.
* Isi formulir pendaftaran yang diberikan panitia dengan JELAS dan BENAR. Gunakan huruf kapital dalam pengisian datanya.
* Serahkan kembali formulir dan berikan langsung uang pendaftarannya ke panitia sebesar Rp150.000,00/tim.
* Simpan bukti pembayaran yang diberikan panitia.
* Dalam jangka waktu paling lambat satu minggu setelah mendaftar, silahkan login ke website Schematics <https://schematics.its.ac.id/> untuk mencetak bukti pendaftaran dengan menggunakan email dan password yang akan diinformasikan panitia pada saat pendaftaran.
* Simpan bukti pendaftaran hingga waktu lomba tiba.
* Online :
* Buka website Schematics [***www.schematics.its.ac.id***](http://www.schematics.its.ac.id).
  + Jika belum memiliki akun, silahkan *sign up* terlebih dahulu.
  + Setelah *sign up*, silahkan melakukan *login*.
  + Pilih kompetisi NLC.
  + Isi form pendaftaran dengan JELAS dan BENAR.
  + Calon peserta akan mendapat nomor ID untuk ditambahkan saat pembayaran.
  + Contoh penggunaan ID saat pembayaran adalah, misal ID yang didapat adalah 0123. Maka, uang pendaftaran yang dibayarkan menjadi Rp 150.123,00. Penambahan ID ini nantinya digunakan untuk mempermudah pelacakan data pembayaran peserta.
  + Info rekening pembayaran dapat dilihat di website Schematics pada saat pendaftaran.
  + Setelah melakukan pembayaran, login kembali untuk *upload* bukti pembayaran di konfirmasi pembayaran.
  + Silakan tunggu verifikasi dari panitia paling lambat H+7 setelah melakukan pendaftaran.
  + Setelah terverifikasi, cetak dan simpan bukti pendaftaran hingga waktu lomba tiba.

**Jadwal Kompetisi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pendaftaran** | Pendaftaran National Logic Competition dapat dilakukan dari tanggal **30 Juni 2018 – 9 September 2018** |
| **Warming Up** | Warmingup untuk seluruh peserta National Logic Competition yang akan dilaksanakan secara *online* pada tanggal **23 September 2018.** |
| **Penyisihan** | Babak penyisihan National Logic Competition akan dilaksanakan pada tanggal **30 September 2018.**   * Secara *online* * Secara *offline* : Surabaya, Jakarta, Madiun, Jember, Kediri, Malang, Bojonegoro, Semarang, Medan, Bandung, Lumajang |
| **Perdelapan Final dan Perempat Final** | Babak Perdelapan Final dan Perempat Final National Logic Competition akan diselenggarakan pada tanggal **13 Oktober 2018** di gedung Departemen Informatika, ITS. |
| **Semifinal dan Final** | Babak Semifinal dan Final National Logic Competition akan diselenggarakan pada tanggal **14 Oktober 2018** di gedung Departemen Informatika, ITS. |
| **Awarding Night** | Pemenang National Logic Competition akan diumumkan bersamaan dengan Awarding Night pada tanggal **14 Oktober 2018** |

**Babak Penyisihan**

* Babak penyisihan National Logic Competition, akan dilaksanakan pada tanggal 30 September 2018.
* Penyisihan secara *offline* akan diadakan di 11 region :

1. Surabaya
2. Jakarta
3. Medan
4. Bandung
5. Semarang
6. Jember
7. Malang
8. Kediri
9. Madiun
10. Bojonegoro
11. Lumajang

\*region dapat bertambah apabila terjadi peningkatan peserta secara drastis

\*tempat diadakannya kompetisi akan diinfokan menyusul.

* Penyisihan secara *online* akan dilakukan pada tanggal yang sama. Peserta yang mengikuti babak penyisihan *online* akan mendapatkan informasi mengenai teknis lomba melalui email.
* Pada babak penyisihan, peserta akan mengerjakan **90 soal** pilihan ganda dengan waktu pengerjaan **90 menit**. Hasil dari babak penyisihan akan diumumkan maksimal 1 minggu setelah babak penyisihan berlangsung.
* Dari babak penyisihan akan diambil **100 tim terbaik** yang akan meneruskan ke babak perdelapan final, dengan detail sebagai berikut :

Juara 1 dan 2 di setiap region penyisihan *offline*

63 tim terbaik dari penyisihan *offline*

15 tim terbaik dari penyisihan *online*

* Seluruh peserta penyisihan *offline* National Logic Competition akan mendapatkan fasilitas : Soal babak penyisihan National Logic Competition 2018, blocknote+ATK, snack/lunch, kartu peserta.
* Seluruh peserta penyisihan National Logic Competition akan mendapatkan sertifikat nasional.
* Tim yang berhasil meraih Juara 1 pada region penyisihan *offline* berhak mendapatkan fasilitas berupa transportasi dari daerah asal menuju tempat berlangsungnya kompetisi (pulang-pergi), dan harus segera mengkonfirmasi kehadiran untuk babak selanjutnya pada panitia, **paling lambat 3x24 jam** setelah diumumkannya hasil babak penyisihan

* Detail pelaksanaan babak penyisihan :

|  |  |
| --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** |
| 07.00 - 08.15 | Registrasi Ulang |
| 08.30 - 08.45 | Peserta Memasuki Ruangan |
| 08.45 - 09.00 | Pembagian soal dan LJK dan persiapan pengerjaan |
| 09.00 - 10.30 | Babak Penyisihan |
| 10.30 - 11.00 | Pengumpulan LJK |
| 11.00 - 11.30 | Pembagian Konsumsi |

**Babak Perdelapan Final (Logic League)**

* Babak perdelapan final National Logic Competition akan dilaksanakan pada tanggal 13 Oktober 2018 di gedung Departemen Informatika, ITS (Jalan Teknik Kimia, Keputih, Sukolilo, Kota SBY, Jawa Timur 60117, Indonesia).
* Pada babak ini peserta akan mengikuti Logic League.
* Dalam logic league, peserta akan melalui 2 babak dimana setiap babak peserta akan berkompetisi dalam game yang menguji kemampuan logika peserta.
* Penjelasan teknis lebih lanjut akan diumumkan sesaat sebelum babak perdelapan final berlangsung.
* 50 tim terbaik berhak melanjutkan ke babak perempat final.
* Seluruh peserta perdelapan final akan mendapat fasilitas : kaos, konsumsi, dan sertifikat nasional.

**Babak Perempat Final**

* Babak perempat final National Logic Competition akan dilaksanakan pada tanggal 13 Oktober 2018 di gedung Departemen Informatika, ITS (Jalan Teknik Kimia, Keputih, Sukolilo, Kota SBY, Jawa Timur 60117, Indonesia).
* Pada babak ini peserta akan kembali bermain dengan game logika.
* Penjelasan teknis lebih lanjut akan diumumkan sesaat sebelum babak perempat final berlangsung.
* 20 tim terbaik berhak melanjutkan ke babak semifinal.
* Seluruh peserta perempat final akan mendapat fasilitas : sertifikat nasional.

**Babak Semifinal**

* Babak semifinal National Logic Competition, akan dilaksanakan pada tanggal 14 Oktober 2018 di gedung Departemen Informatika, ITS (Jalan Teknik Kimia, Keputih, Sukolilo, Kota SBY, Jawa Timur 60117, Indonesia).
* Pada babak ini peserta akan kembali bermain dengan game logika yang lebih menantang lagi.
* Penjelasan teknis lebih lanjut akan diumumkan sesaat sebelum babak semifinal berlangsung.
* 10 tim terbaik berhak melanjutkan ke babak final.
* Seluruh peserta semifinal akan mendapat fasilitas : penginapan, konsumsi, dan transportasi selama di Surabaya, serta sertifikat nasional.

**Babak Final**

* Babak final National Logic Competition, akan dilaksanakan pada tanggal 14 Oktober 2018 di gedung Departemen Informatika, ITS (Jalan Teknik Kimia, Keputih, Sukolilo, Kota SBY, Jawa Timur 60117, Indonesia).
* Peserta akan mengikuti kompetisi berbentuk cerdas cermat dengan dosen Informatika ITS sebagai jurinya.
* Penjelasan teknis lebih lanjut akan diumumkan sesaat sebelum babak final berlangsung.
* Pemenang National Logic Competition akan diumumkan pada Awarding Night
* Peserta babak final berhak mengikuti Awarding Night yang dilaksanakan pada hari yang sama.

**Contact Person**

NLC Online :

Yuda : +62 838 32636583 / Line : anantax13

Adis : +62 813 2798 8997 / Line: adisazhar123

NLC Offline :

Iman : +62 812 3265 1519 / Line : iman\_afandy

Dandy : +62 857 7082 5770 / Line : dandynaufaldi