



PETUNJUK PELAKSANAAN
TRY OUT SBMPTN 2019



CARDION 2019

CARDION 2019
Cabang Try Out SBMPTN
“Science and Primary Medical Competition” 2019
Tema: Cardiovascular
Tagline: Take the challenge to your beat

1. PENDAHULUAN

Cardion (*Science and Primary Medical Competition*) adalah olimpiade sains dan kedokteran dasar serta try out SBMPTN yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Pendidikan Dokter UIN Maulana Malik Ibrahim Malang terhitung dari tahun 2018. Bidang uji try out sbmptn yang terdapat pada kompetisi ini adalah bidang Saintek yang telah disesuaikan dengan ujian sbmptn yang sebenarnya. Kompetisi ini ditujukan bagi siswa/i SMA/MA/ sederajat seluruh Indonesia baik negeri maupun swasta.

Tema yang digunakan dalam Cardion 2019 kali ini adalah *Cardiovascular System*. Try out SBMPTN akan diadakan di 4 tanggal terjadwal dan bisa diikuti oleh seluruh siswa SMA/MA sederajat secara online. Setiap try out sbmptn akan mengumumkan 2 peringkat tertinggi yang akan mendapatkan sertifikat serta hadiah merchandise dengan total senilai 1 juta rupiah. Sistem Try Out SBMPTN dibuat semirip mungkin dengan sbmptn yang sesungguhnya karena bidang ini bersifat simulatif terhadap SBMPTN 2019.

Melalui Cardion 2019 ini, kami berharap dapat meningkatkan kompetensi dan mengasah ilmu pengetahuan siswa/i SMA/MA/ sederajat agar dapat bersaing secara sehat. Melalui kegiatan ini pula, mahasiswa pendidikan dokter UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dapat berkontribusi terhadap kemajuan bangsa Indonesia dalam bentuk pengabdian masyarakat di bidang pendidikan dengan sasaran masyarakat pelajar SMA/MA/ sederajat.

2. LATAR BELAKANG

Detak jantung menandakan adanya kehidupan dalam tubuh manusia. Saat berdetak, jantung memompa darah kaya oksigen ke seluruh tubuh melalui pembuluh darah sehingga sel-sel tubuh mendapatkan nutrisi yang sesuai dan dapat beraktivitas sebagaimana fungsinya. Kelainan dan gangguan pada jantung dan pembuluh darah sangatlah berefek pada tubuh kita, mulai dari kulit pucat, bengkak, perut membuncit, kegagalan fungsi organ lainnya dan kematian mendadak. Berbagai hal tersebut dapat disebabkan oleh banyak penyebab seperti usia, jenis kelamin laki-laki dan memiliki riwayat keluarga penderita penyakit jantung, juga karena merokok, tekanan darah tinggi, diabetes, kurang berolahraga, berat badan berlebih, dan stress.

Menurut Kementerian Kesehatan, dalam data Riskesdas tahun 2013 menunjukkan kejadian tertinggi untuk penyakit Kardiovaskuler di Indonesia adalah Penyakit Jantung Koroner (PJK) , yakni sebesar 1,5%. Dari kejadian tersebut, angka tertinggi ada di Provinsi Nusa Tenggara Timur (4,4%) dan terendah di Provinsi Riau (0,3%). Survei *Sample Registration System* (SRS) pada

2014 di Indonesia menunjukkan, Penyakit Jantung Koroner (PJK) menjadi penyebab kematian tertinggi pada semua umur setelah stroke, yakni sebesar 12,9%. Berdasarkan adanya data yang menunjukkan banyaknya penyakit jantung yang terjadi di masyarakat, membuktikan bahwa kesadaran masyarakat Indonesia masih kurang peduli tentang penyakit tersebut. Olimpiade ini diharapkan dapat membuat generasi muda lebih peduli terhadap kesehatan terutama pada kesehatan jantung. Melalui try out sbmptn CARDION 2019, Himpunan Program Pendidikan Dokter UIN Maulana Malik Ibrahim Malang hadir sebagai salah satu wadah untuk melatih siswa SMA/MA untuk mempersiapkan diri menghadapi sbmptn di tahun 2019 mendatang yang dikemas dengan tema di atas.

Melalui kompetisi ini, kami berharap peserta tidak hanya memperoleh kesempatan untuk bersaing secara sehat, namun juga mendapatkan pengetahuan yang lebih mendalam mengenai penyakit-penyakit yang berhubungan dengan jantung dan pembuluh darah.

3. TUJUAN

- a. Meningkatkan pola berpikir ilmiah dalam menghadapi masalah sains sehingga dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia.
- b. Membantu generasi muda bangsa untuk berfikir kritis, memacu semangat berkompetisi, dan dapat mendidik mereka untuk lebih peduli terhadap kesehatan.
- c. Sebagai penyalur minat dan bakat siswa-siswi SMA/MA/ sederajat dalam bidang sains sekaligus mempererat komunikasi antar siswa dari berbagai daerah di seluruh Indonesia.
- d. Menciptakan generasi yang unggul dalam bidang sains sebagai tonggak kemajuan Ilmu Kedokteran di Indonesia.
- e. Memelopori kegiatan keilmiahan dan berkontribusi aktif terhadap masalah kesehatan di lingkungan masyarakat.
- f. Sebagai bentuk pengabdian masyarakat kalangan pelajar SMA/MA/ sederajat dalam bidang sains.
- g. Memperkenalkan Program Studi Pendidikan Dokter UIN Maulana Malik Ibrahim Malang kepada masyarakat umum, terutama di kalangan siswa/i SMA/MA/ sederajat.

4. PESERTA

- a. Peserta try out sbmptn Cardion 2019 merupakan pelajar SMA/MA/ sederajat di seluruh Indonesia.
- b. Peserta try out sbmptn merupakan pendaftar tunggal yang telah tercantum sebagai peserta try out sbmptn Cardion 2019.

5. PELAKSANAAN LOMBA

Pelaksanaan try out dibagi menjadi empat tanggal pelaksanaan.

- a) Try Out 1 SBMPTN pada tanggal 25 November 2018
- b) Try Out 2 SBMPTN pada tanggal 17 Januari 2019

- c) Try Out 3 SBMPTN pada tanggal 17 Maret 2019
- d) Try Out 4 SBMPTN pada tanggal 17 April 2019

6. PENDAFTARAN

A. Umum

Sedangkan paket tersedia yang dapat dipilih oleh peserta untuk pelaksanaan try out sbmptn adalah sebagai berikut

1. Paket Try Out 1 SBMPTN
 - a) Biaya pendaftaran paket 1 Rp 35.000,-
 - b) Fasilitas: Peserta dapat memilih **SATU** try out SBMPTN di 4 tanggal diatas
2. Paket Try Out 2 SBMPTN
 - a) Biaya pendaftaran paket 2 Rp 50.000,-
 - b) Fasilitas: Peserta dapat memilih **DUA** try out SBMPTN di 4 tanggal diatas
3. Paket Try Out 3 SBMPTN
 - a) Biaya pendaftaran paket 3 Rp 65.000,-
 - b) Fasilitas: Peserta dapat memilih **TIGA** try out SBMPTN di 4 tanggal diatas
4. Paket Try Out 4 SBMPTN
 - a) Biaya pendaftaran paket 4 Rp 80.000,-
 - b) Fasilitas: Peserta dapat mengikuti **SELURUH** try out SBMPTN di 4 tanggal diatas

B. Pendaftaran Melalui *Website*

a) Syarat Pendaftaran

1. Memiliki akun pada website resmi www.cardionuin.com
2. Melengkapi formulir pendaftaran *online* pada website resmi www.cardionuin.com
3. Melunasi biaya pendaftaran dan tervalidasi.

b) Alur Pendaftaran

1. Pendaftaran dapat dilakukan **sebelum dimulainya try out setiap masing masing jadwal try out.**
2. Memilih opsi TRY OUT pada halaman pertama website.

3. Memilih opsi REGISTER pada website untuk membuat akun dengan mengisi *email* tim/ketua dan *password*.
4. Memilih paket yang akan dipilih (Paket 1/ Paket 2/ Paket 3/ Paket 4)
5. Memilih tanggal try out yang akan diikuti sesuai paket yang dipilih.
6. Muncul biaya yang disertai kode unik sebagai penanda registrasi yang harus dibayarkan. *Misal: Rp 200.012,- yang berarti peserta membayar pendaftaran rayon online dengan kode unik 12 sejumlah Dua Ratus Ribu Dua Belas Rupiah.*
7. Pembayaran dilakukan pada rekening bank **BNI atas nama Achmad Tri Sugiarto K I F** dengan nomor rekening **0705879783** atau pada rekening bank **BCA atas nama Sulistya Maharani** dengan nomer rekening **8960333480**. **Batas akhir pembayaran 1X24 jam setelah registrasi.**
8. *Upload* foto bukti pembayaran serta melengkapi kolom konfirmasi pembayaran yang berisi **nama pemilik rekening, bank yang digunakan untuk transfer, serta tanggal transfer setelah mengklik tombol “kirim konfirmasi”**. Setelah memastikan data yang terisi benar silahkan klik tombol **“kirim konfirmasi”**.
9. Tunggu pesan konfirmasi dari panitia *bahwa* pembayaran telah berhasil dan akun telah tervalidasi yang akan dikirimkan melalui sms ke nomor telepon peserta yang tercantum. **Pesan konfirmasi akan diterima oleh peserta maksimal 1x24 jam setelah penguploadan bukti pembayaran.**
10. Peserta dengan akun yang telah tervalidasi dapat langsung *login* dan melengkapi kolom identitas yang berisi **nama, NISN, asal sekolah, alamat sekolah, dan nomer telepon yang dapat dihubungi.**
11. Data yang telah dimasukkan dapat disimpan terlebih dahulu sebelum dilakukan finalisasi data. Setelah semua data lengkap dan benar maka silahkan klik **“Lock Data”** untuk **finalisasi data.**
12. Data yang telah di **“Lock Data” tidak dapat diubah kembali. Batas akhir submit adalah sehari sebelum pelaksanaan try out. Peserta yang tidak melakukan submit dikhawatirkan akan terjadi kesalahan nama maupun identitas untuk keperluan sertifikasi.**

C. Pengumuman

1. Pengumuman 2 peserta tertinggi dapat dilihat pada website resmi 3 hari setelah pelaksanaan Try Out SBMPTN.

2. Untuk mengetahui pengumuman memasukkan nomer peserta serta tanggal lahir ke dalam laman pengumuman, dan hasil lolos atau tidaknya yang sesuai dengan pilihan universitas akan keluar setelahnya.

7. KRITERIA SOAL DAN MEKANISME PENILAIAN

1) TKD dan TPA

a. Kriteria Soal

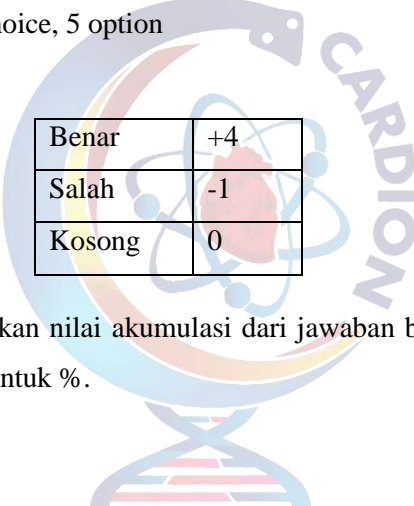
Alokasi waktu : 105 menit

Jumlah soal : 90 soal, terdiri dari

Matematika Dasar	15 soal
Bahasa Indonesia	15 soal
Bahasa Inggris	15 soal
Tes Potensi Akademik	45 soal

Tipe soal : multiple choice, 5 option

b. Ketentuan Penilaian:



Benar	+4
Salah	-1
Kosong	0

Nilai akhir merupakan nilai akumulasi dari jawaban benar, salah dan kosong. Nilai akan disajikan dalam bentuk %.

2) SAINTEK

a. Kriteria Soal

Alokasi waktu : 105 menit

Jumlah soal : 60 soal, terdiri dari

Matematika IPA	15 soal
Fisika	15 soal
Kimia	15 soal
Biologi	15 soal

Tipe soal : multiple choice, 5 option

b. Ketentuan Penilaian:

Benar	+4
Salah	-1
Kosong	0

Nilai akhir merupakan nilai akumulasi dari jawaban benar, salah dan kosong. Nilai akan disajikan dalam bentuk %.

8. PENGHARGAAN DAN HADIAH

1. Peringkat 1 : Trofi + sertifikat + merchandise
2. Peringkat 2 : Trofi + sertifikat + merchandise
3. Peringkat 3 : Trofi + sertifikat + merchandise

**Total merchandise yang diberikan senilai Rp 1.000.000,-*

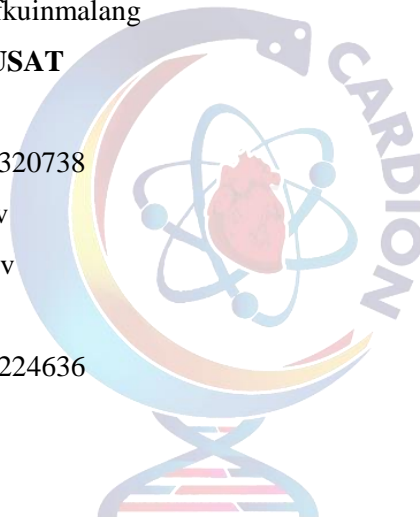
9. INFORMASI

I. AKUN RESMI CARDION 2018

- a. Website : www.cardionuin.com
- b. Instagram : @cardion2019
- c. Facebook : cardion 2019
- d. Twitter : @cardionfkuinmlg
- e. OA Line : @cardionfkuinmalang

II. CONTACT PERSON PUSAT

1. Aldita
 - no telepon : 087821320738
 - id line : alditahusnav
 - id ig : @alditahusnav
2. Rithio
 - no telepon : 081336224636
 - id line : Rithioc
 - id ig : @rithioc
3. Haykal
 - no telepon: 087774013864
 - id line : haykal.hasf
 - id ig : @haykal_fahreza
4. M. Aldy
 - no telepon yang aktif : 081234959216
 - id line : bestdoc_
 - id ig : @aldyan_m
5. Luthfia Asyda
 - no telepon yang aktif : 0895356786777
 - id line : luthash_10
 - id ig : laasdy_1



NB: Jam operasi 6 pagi – 10 malam