



Sebelas Maret Statistics Fair  
2024



# BUKU PANDUAN SSDS



# BUKU PANDUAN SEBELAS MARET STATISTICS DATA SCIENCE (SSDS) 2024

## A. DESKRIPSI

Sebelas Maret Statistics Data Science (SSDS) merupakan kompetisi data sains tingkat nasional yang merupakan bagian dari acara Sebelas Maret Statistics Fair (SSF) yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Statistika (HIMASTA) Universitas Sebelas Maret. Kompetisi ini dirancang untuk menguji dan mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam bidang analisis data, khususnya big data guna menghasilkan solusi inovatif bagi permasalahan yang kompleks.

Sebelas Maret Statistics Data Sains (SSDS) mengusung tema "*From Insight to Impact : The Future, Yours to Shape*" memiliki filosofi, yaitu "*From Insight to Impact*" artinya mengubah pengetahuan dan pemahaman berharga dari data menjadi solusi positif dan berkelanjutan. "*The Future, Yours to Shape*" artinya dengan bekal pengetahuan dan solusi positif tersebut, masa depan bagaikan kanvas lukis yang siap diwarnai dengan tanganmu sendiri, atau kamu bisa mengendalikan masa depanmu sendiri.





## B. TIMELINE

Waktu Pelaksanaan	Kegiatan
5 Oktober 2024	<i>Grand Opening SSF 2024 &amp; Pengumuman Finalis</i>
6 Oktober - 8 Oktober 2024	Daftar Ulang Finalis
9 Oktober - 11 Oktober 2024	Daftar Ulang <i>Waiting List</i>
12 Oktober 2024	<i>Technical Meeting</i> Final 1
13 Oktober - 22 Oktober 2024	Final 1 : Pengerjaan Laporan dan PPT Finalis
26 Oktober 2024	<i>Technical Meeting</i> Final 2
3 November 2024	Final 2 : Presentasi & <i>Grand Closing</i> SSF 2024

## C. SYARAT DAN KETENTUAN UMUM

1. Tim yang dinyatakan lolos ke babak final terdiri dari anggota yang sama pada saat pendaftaran.
2. Tim yang dinyatakan lolos **WAJIB** melakukan mekanisme daftar ulang pada waktu yang telah ditentukan.
3. Finalis sehat jasmani dan rohani.
4. Liaison Officer (LO) akan menghubungi finalis terlebih dahulu.



5. Tim yang dinyatakan lolos **WAJIB** mengikuti serangkaian acara Sebelas Maret Statistics Fair 2024 dan menyatakan kesediaannya melalui surat pernyataan yang dapat diunduh pada [uns.id/SuratPernyataanFinalisSSF2024](https://uns.id/SuratPernyataanFinalisSSF2024)
6. Ketua tim **WAJIB** melakukan konfirmasi kehadiran dan mengirimkan surat pernyataan pada poin 5 kepada
7. Liaison Officer (LO) masing-masing paling lambat tanggal 8 Oktober 2024 pukul 21.00 WIB.
8. Bagi peserta waiting list yang dihubungi oleh Liaison Officer (LO), **WAJIB** melakukan konfirmasi kehadiran dan mengirimkan surat pernyataan pada poin 5 kepada Liaison Officer (LO) masing-masing maksimal pada 11 Oktober 2024 pukul 21.00 WIB.

#### D. ALUR DAFTAR ULANG

Delapan (8) tim yang dinyatakan lolos ke babak final WAJIB melakukan daftar ulang sesuai mekanisme yang telah ditentukan. Daftar ulang dibagi menjadi dua tahap :

##### a. Daftar Ulang I (6 - 8 Oktober 2024)

1. Tim yang lolos ke babak final WAJIB melakukan pembayaran biaya daftar ulang final sebesar Rp. 50.000,00 yang dapat dilakukan melalui:
  - Bank Mandiri (1850005088973) a.n. Ainyyah Nur Aliffah.
  - Bank BRI (731801027047508) a.n. Nurisa Ikka Oktaviani.
  - ShopeePay (085749736119) @carmelitaazzahra (+Rp1.000 apabila transfer dari bank)

2. Ketua tim finalis mengisi surat pernyataan kesediaan mengikuti serangkaian acara Sebelas Maret Statistics Fair 2024 yang dapat diunduh pada link [uns.id/SuratPernyataanFinalisSSF2024](https://uns.id/SuratPernyataanFinalisSSF2024)
3. Ketua tim finalis mengirim surat pernyataan kesediaan mengikuti serangkaian acara Sebelas Maret Statistics Fair 2024 kepada Liaison Officer (LO) masing-masing bersamaan dengan konfirmasi kehadiran.
4. Ketua tim finalis WAJIB melakukan konfirmasi kehadiran kepada Liaison Officer (LO) masing-masing paling lambat tanggal 8 Oktober 2024 dengan format: Konfirmasi Kehadiran\_ID>Nama Ketua Tim (Hadir/Tidak Hadir)\_Nama Anggota (Hadir/Tidak Hadir)  
Contoh: Konfirmasi Kehadiran\_SS2024001\_Rezka Zismasya Putra (Hadir)\_Solo Bening (Hadir)
5. Tim yang tidak melakukan daftar ulang pada waktu yang telah ditentukan dianggap gugur dalam kompetisi dan akan digantikan oleh tim yang berada di waiting list. Batas akhir daftar ulang pada tanggal 8 Oktober 2024 pukul 21.00 WIB.

#### **b. Daftar Ulang II (9 - 11 Oktober 2024)**

1. Hanya diperuntukkan bagi peserta waiting list yang lolos ke babak final dan telah dikonfirmasi oleh Liaison Officer (LO).
2. Alur daftar ulang II sama dengan alur daftar ulang I.
3. Batas akhir daftar ulang pada tanggal 11 Oktober 2024 pukul 21.00 WIB.

## E. TATA TERTIB UMUM

1. Finalis WAJIB mengikuti seluruh rangkaian acara Sebelas Maret Statistics Fair 2024.
2. Finalis WAJIB menjaga sikap dan etika selama mengikuti rangkaian acara Sebelas Maret Statistics Fair 2024.
3. Finalis WAJIB memakai pakaian yang sopan dan rapi serta diharapkan tidak menggunakan atribut yang menggambarkan asal universitas selama kegiatan presentasi.
4. Finalis WAJIB bergabung dalam *platform* yang sudah disediakan paling lambat 15 menit sebelum acara dimulai.
5. Finalis **WAJIB** melakukan registrasi pada *link* yang telah disediakan panitia sebelum acara berlangsung.
6. Setiap tim mengubah nama akun yang digunakan dengan format **IDTim\_NamaTim\_NamaDepan**.
7. Finalis yang sedang melakukan presentasi dan tanya jawab dengan juri **WAJIB** bersikap sopan dan berpakaian rapi.
8. Finalis **WAJIB** meminta izin kepada Liaison Officer (LO) masing-masing apabila ada keperluan di luar acara Sebelas Maret Statistics Fair 2024 dengan format:  
**Izin\_Nama\_NamaTim\_Alasan**.
9. Finalis yang **TIDAK** melakukan presentasi dan tanya jawab dengan juri DIHARAPKAN menunggu di *waiting room*.
10. Finalis memastikan kestabilan jaringan internet masing-masing ketika babak final berlangsung.
11. Finalis menggunakan *virtual background* yang akan diberikan pada saat *Technical Meeting*.

12. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi Liaison Officer (LO) masing-masing.

## G. PLATFORM

Platform yang perlu disiapkan:

1. WhatsApp
2. Zoom Meeting

## F. KETENTUAN FINAL

### I. Teknis Pelaksanaan Final 1

1. Babak Final 1 berupa pembuatan laporan dan PPT.
2. Laporan dan PPT berisi hasil pengerjaan babak penyisihan sesuai format yang diberikan.
3. Finalis wajib mengikuti *Technical Meeting* Final 1 pada tanggal 12 Oktober 2024.
4. Format laporan dikumpulkan dalam bentuk pdf dan format bahan presentasi dalam bentuk Power Point.
5. Finalis wajib mengikuti *Technical Meeting* Final 1 pada tanggal 12 Oktober 2024.
6. Setiap tim mengirimkan hasil laporan dan bahan presentasi pada link yang telah disediakan oleh panitia dengan format **ID Tim\_Nama Tim**.

### II. Teknis Pelaksanaan Final 2

1. Babak Final 2 berupa presentasi hasil analisis data di Babak Penyisihan.
2. Isi presentasi harus sama dengan hasil analisis data yang telah dikumpulkan pada Babak Penyisihan.
3. Urutan presentasi akan ditentukan saat *Technical Meeting* Final 2.
4. Seluruh finalis wajib mengikuti *Technical Meeting* Final 2 pada tanggal 26 Oktober 2024.



## II. Teknis Pelaksanaan Final 2

5. Seluruh anggota tim wajib mengikuti Final 2.
6. Waktu presentasi adalah 25 menit dengan rincian 10 menit penyampaian materi dan 15 menit untuk sesi tanya jawab dengan dewan juri.
7. Pada saat sesi tanya jawab, MC akan mengingatkan juri apabila waktu tanya jawab telah habis.
8. Sesi tanya jawab harus diakhiri setelah waktu dinyatakan selesai.

## H. RUNDOWN

### Sabtu, 12 Oktober 2024

Waktu	Kegiatan	Tempat
18.30 - 20.30	Technical Meeting Final 1	Zoom Meeting

### Sabtu, 26 Oktober 2024

Waktu	Kegiatan	Tempat
16.30-selesai	Technical Meeting Final 2	Zoom Meeting

### Minggu, 3 November 2024

Waktu	Kegiatan	Tempat
07.00 - 08.10	Pembukaan	Zoom Meeting



**Minggu, 3 November 2024**

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>
08.15 - 12.00	Babak Final SSDS 2024 (Presentasi)	Zoom Meeting
12.00 - 13.55	Ishoma	-
13.55 - 14.10	Mobilisasi Peserta	Zoom Meeting & Whatsapp
14.10 - 16.05	Acara Tambahan	<i>Zoom Meeting</i>
14.10 - 16.05	Istirahat dan Shalat	-
16.35 - 17.50	Pengumuman Juara	Zoom Meeting
17.50 - 17.55	Penutupan	Zoom Meeting





## I. INDIKATOR PENILAIAN

Pemenang ditetapkan berdasarkan nilai akumulasi yang dilakukan oleh panitia dengan persentase akumulasi:

- a. 50% Penilaian Laporan (Final 1)
- b. 50% Presentasi Analisis (Final 2)

FORM PENILAIAN FINAL 1 SSDS 2024				
No.	Kriteria Penilaian		Bobot	NILAI
1.	Kerapian, sistematika penulisan, dan kesesuaian format pengetikan		10%	
2.	Ketepatan metode yang digunakan untuk analisis.		40%	
3.	Kedalaman analisis dan kejelasan dalam interpretasi		50%	
TOTAL NILAI x 50%				
FORM PENILAIAN FINAL 2 SSDS 2024				
No.	Kriteria Penilaian	Aspek	Bobot	NILAI
1.	Presentasi	Penyajian dan Isi	20%	
		Cara Penyampaian	10%	
		Ketepatan Waktu	5%	
2.	Komunikasi	Gesture	5%	
		Artikulasi dan Intonasi	10%	
		Sikap	10%	
3.	Tanya Jawab	Tingkat Pemahaman	25%	
		Kecepatan Jawaban	5%	
		Cara Menjawab	10%	
TOTAL NILAI x 50%				
HASIL AKHIR				





## J. PENGHARGAAN

1. Juara 1 mendapatkan *trophy*, *e-certificate*, uang pembinaan sebesar Rp2.000.000, *free class* DQLab, dan akses DQLab gratis selama 7 hari.
2. Juara 2 mendapatkan *trophy*, *e-certificate*, uang pembinaan sebesar Rp1.500.000, *free class* DQLab, dan akses DQLab gratis selama 7 hari.
3. Juara 3 mendapatkan *trophy*, *e-certificate*, uang pembinaan sebesar Rp1.000.000, *free class* DQLab, dan akses DQLab gratis selama 7 hari.
4. Finalis mendapatkan penghargaan berupa *e-certificate* sebagai finalis, *free class* DQLab, dan akses DQLab gratis selama 7 hari.

## K. NARAHUBUNG

- Nurisa : [uns.id/Nurisa](https://uns.id/Nurisa)
- Rezka : [uns.id/Rezka](https://uns.id/Rezka)

## L. KONTAK SSF

- Instagram : [@ssfuns](https://www.instagram.com/ssfuns)
- Email : [ssf.himasta@mail.uns.ac.id](mailto:ssf.himasta@mail.uns.ac.id)
- Youtube : HIMASTA UNS
- Tiktok : [@ssfuns2024](https://www.tiktok.com/@ssfuns2024)
- Website : [ssf.uns.ac.id](https://ssf.uns.ac.id)

