



Sebelas Maret Statistics Fair
2025

BUKU PANDUAN SSDC



BUKU PANDUAN PENYISIHAN SEBELAS MARET STATISTICS DASHBOARD COMPETITION (SSDC) 2025

A. TEMA

“Weave the Threads, Master the Grid: Your Dashboard, The Symphony of Data”

B. DESKRIPSI TEMA

Sebelas Maret Statistics Dashboard Competition (SSDC) merupakan salah satu rangkaian acara dari Sebelas Maret Statistics Fair (SSF). Sebelas Maret Statistics Dashboard Competition (SSDC) merupakan perlombaan tingkat nasional yang diperuntukkan bagi mahasiswa/i jenjang diploma hingga sarjana di seluruh Indonesia yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Statistika Universitas Sebelas Maret dengan tujuan untuk memberikan rekomendasi solusi serta mencari insight terhadap permasalahan melalui pendekatan visualisasi dan eksplorasi.

Sebelas Maret Statistics Dashboard Competition (SSDC) 2025 mengambil tema “Weave the Threads, Master the Grid: Your Dashboard, The Symphony of Data” Tema ini mencerminkan pentingnya analisis data di era digital. “Weave the Threads” menggambarkan proses menyatukan data yang beragam menjadi informasi yang bermakna.

“Master the Grid” menekankan kemampuan mengolah data menjadi visualisasi dashboard yang kuat dan efektif. “The Symphony of Data” menunjukkan harmonisasi antara analisis dan desain untuk menciptakan dashboard yang informatif dan menarik.

Melalui tema ini, generasi muda diajak menguasai keterampilan analisis data dan visualisasi untuk mengambil keputusan yang lebih baik di era digital. SSDC 2025 menjadi wadah mengubah data mentah menjadi solusi kreatif dan berdampak.

C. PERSYARATAN DAN KETENTUAN PESERTA

1. Peserta adalah mahasiswa/i aktif Diploma atau Sarjana di perguruan tinggi seluruh Indonesia yang dibuktikan dengan scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) atau Kartu Rencana Studi (KRS) terbaru dan tidak terancam Drop Out (DO).
2. Peserta belum mengikuti sidang skripsi atau tugas akhir sampai 6 September 2025.
3. Setiap Tim dilarang untuk menggunakan identitas dalam bentuk apapun yang menunjukkan asal Institusi/universitas selama mengikuti kegiatan SSF 2025.
4. Peserta dapat mendaftar secara individu atau berkelompok dengan maksimal anggota kelompok sebanyak tiga orang dengan satu orang sebagai ketua tim. Jika mendaftar sebagai tim, anggota tim boleh berasal dari program studi dan/atau angkatan yang berbeda, tetapi tetap berasal dari perguruan tinggi yang sama.

5. Nama tim yang digunakan peserta maksimal terdiri dari dua kata dan tidak diperbolehkan mengandung unsur SARA.
6. Peserta diperbolehkan untuk mendaftar dua atau lebih cabang lomba yang berbeda, namun hanya dapat memilih salah satu cabang lomba apabila keduanya dinyatakan lolos ke babak final.
7. Peserta tidak boleh mendaftar untuk dua atau lebih tim di satu cabang lomba yang sama.
8. Setiap tim hanya dapat mengirimkan satu karya.
9. Tim yang terdaftar tidak diperbolehkan mengganti atau menukar anggota timnya hingga tahap akhir.
10. Dilarang melakukan plagiarisme dan tindak kecurangan dalam bentuk apapun.
11. Peserta wajib mengisi data dengan benar dan mengikuti prosedur pendaftaran hingga selesai.

D. TIMELINE

Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
Pendaftaran	15 Juni - 2 Juli 2025
Rilis Dataset	7 Jul 2025
Babak Penyisihan dan Pengumpulan Karya (Online)	7 - 20 Juli 2025
Pengumuman Babak Penyisihan	31 Jul 2025
Konfirmasi dan Daftar Ulang Finalis	1 - 3 Agustus 2025
Konfirmasi dan Daftar Ulang Finalis Waiting List	4 - 5 Agustus 2025
Pengumpulan Video Dashboard	6 - 11 Agustus 2025
Open Like	13 - 19 Agustus 2025
Technical Meeting	30 Agu 2025
Babak Final, Grand Closing SSF 2025, dan Pengumuman Juara	6 Sep 2025

E. ALUR PENDAFTARAN

1. Pendaftaran hanya dilakukan oleh ketua tim atau salah satu perwakilan tim pada waktu yang telah ditentukan.
2. Setiap tim melakukan melakukan dan membayar pendaftaran sebesar Rp75.000,00 melalui:
 - BCA: 0312774559 a.n HANIYA NAFISATUNAJA.
3. Setiap tim wajib mengisi form pendaftaran pada uns.id/FormPendaftaranSSDC2025
4. Seluruh anggota tim wajib mengunggah poster di feed & story instagram pada akun pribadi dan akun tersebut harus bersifat public.
5. Poster dan ketentuan poster dapat diakses melalui link berikut uns.id/PosterSSF2025
6. Setelah melakukan pendaftaran, setiap tim akan menerima balasan berupa e-mail yang berisi formulir pendaftaran dan nomor peserta. Apabila dalam 2 x 24 jam belum mendapat balasan e-mail, ketua tim harap menghubungi salah satu CP yaitu uns.id/Aneira_Nasywa atau uns.id/lshmi.
7. Ketua tim wajib melakukan konfirmasi pendaftaran sekaligus pembayaran melalui CP uns.id/Aneira_Nasywa atau uns.id/lshmi dengan format:
SSDC2025_Nama Tim_Nama Perguruan Tinggi
Contoh:
SSDC2025_Pantang Mundur_Nama Perguruan Tinggi
8. Ketua tim akan diundang oleh panitia ke Group WhatsApp SSDC SSF 2025 setelah melakukan konfirmasi.

F. MEKANISME PERLOMBAAN

a. Gambaran Umum Lomba

Sebelas Maret Statistics Dashboard Competition (SSDC) adalah salah satu cabang perlombaan dalam rangkaian acara Sebelas Maret Statistics Fair (SSF), sebuah kompetisi tahunan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Statistika Universitas Sebelas Maret. SSDC hadir sebagai wadah bagi mahasiswa jenjang Diploma hingga Sarjana di seluruh Indonesia untuk mengasah kemampuan mereka dalam bidang statistika dan analisis data. Dengan tujuan untuk memberikan rekomendasi solusi serta mencari wawasan yang lebih mendalam terhadap permasalahan melalui pendekatan eksplorasi dan visualisasi berupa dashboard. Melalui kompetisi ini, peserta diberikan kesempatan untuk menunjukkan kreativitas dan inovatif mereka dalam menyelesaikan permasalahan dengan menggunakan data visualisasi yang informatif dan menarik, sehingga dapat memaksimalkan potensi data untuk memberikan solusi yang efektif.

b. Babak Penyisihan

1. Babak penyisihan Sebelas Maret Statistics Dashboard Competition (SSDC) berupa pengumpulan Dashboard, Laporan Penulisan, dan Surat Pernyataan Orisinalitas Karya yang dapat dilakukan pada tanggal 7 Juli 2025 - 20 Juli 2025.
2. Panitia akan menyediakan dataset dan business task yang harus digunakan oleh semua peserta dalam pembuatan dashboard.

11. Tim waiting list akan dihubungi oleh Liaison Office (LO) melalui WhatsApp dan diberikan kesempatan 1x24 jam untuk melakukan daftar ulang. Apabila tidak melakukan konfirmasi, tim tersebut dinyatakan gugur.

c. Open Like

1. Open Like digunakan untuk menentukan juara favorit yang mendapatkan Like terbanyak.
2. Peserta yang berhak mengikuti babak open like adalah 8 finalis yang telah melakukan daftar ulang.
3. Open like dilaksanakan melalui Instagram @ssfuns dan setiap 1 like akan mendapatkan 1 poin.
4. Pengumpulan video nominasi dashboard terfavorit melalui google form pada 6 Agustus 2025 hingga 11 Agustus 2025 pukul 21.00 WIB.
5. Karya akan diunggah di akun Instagram @ssfuns pada tanggal 13 Agustus 2025.
6. Waktu pelaksanaan open like dibuka pada tanggal 13 Agustus 2025.
7. Pelaksanaan Open Like ditutup pada tanggal 19 Agustus 2025 pukul 21.00 WIB.
8. Ketentuan lebih lanjut mengenai pembuatan video nominasi dashboard terfavorit akan dijelaskan melalui Buku Panduan Babak Final SSDC yang dapat diakses melalui WhatsApp dan instagram pada tanggal 31 Juli 2025.

d. Babak Final

1. Babak final diikuti oleh 8 tim yang lolos babak penyisihan dan telah melakukan daftar ulang.
2. Tim yang lolos babak penyisihan WAJIB melakukan pendaftaran ulang.
3. Setiap tim yang lolos diwajibkan untuk mengikuti technical meeting secara daring pada tanggal 30 Agustus 2025 melalui Zoom Meeting.
4. Babak final akan dilaksanakan secara daring pada tanggal 6 September 2025 melalui Zoom Meeting.

5. Babak final terdiri atas dua tahap yaitu presentasi karya dan tanya jawab dengan dewan juri.
6. Teknis Pelaksanaan Babak Final lebih lanjut akan dijelaskan pada Buku Panduan Babak Final SSDC yang dapat diakses melalui WhatsApp dan Instagram pada tanggal 31 Juli 2025.

G. Ketentuan Dashboard, Laporan Penulisan, dan Surat Pernyataan Orisinalitas Karya

a. Ketentuan Dashboard

1. Dashboard yang dibuat merupakan hasil karya sendiri, dashboard belum pernah dipublikasikan dan belum pernah diikuti sertakan di perlombaan manapun, dashboard juga tidak boleh 100% meniru karya orang lain. Dashboard harus melampirkan surat pernyataan orisinalitas karya.
2. Dashboard peserta harus bebas dari paten dan hak cipta atau ikatan hak lainnya. Jika dashboard tersebut terikat pada suatu hak cipta atau hak lainnya, maka peserta menjamin dan memastikan panitia penyelenggara bebas dari segala tuntutan apapun dari pihak manapun dan segala bentuk kewajiban yang timbul akan menjadi tanggung jawab peserta.
3. Dashboard harus sesuai dengan dataset dan business task yang disediakan pihak panitia SSF 2025.
4. Dashboard harus menjawab tujuan dan pertanyaan analisis yang ditentukan.

5. Dashboard tidak boleh mengandung unsur SARA, pornografi, serta hal-hal lain yang bertentangan dengan norma yang berlaku di Indonesia.
6. Dashboard sudah mencakup judul karya, nama tim, dan nomor peserta.
7. Desain dashboard harus menarik dan inovatif. Dashboard harus memiliki fitur interaktif seperti filter, hover, drill-down, dll.
8. Penggunaan grafik dan visualisasi harus efektif dan sesuai.
9. Dashboard harus dibuat menggunakan alat visualisasi data yang diperbolehkan oleh panitia, yaitu Tableau, Excel, Power BI, Google Data Studio, dan Streamilt.
10. Saat melakukan pengumpulan, dashboard harus diunggah dengan format yang dapat diakses oleh panitia, yaitu :
 - Tableau: .twb/.twbx atau link tableau public
 - Power BI: .pbix atau link
 - Google Data Studio: link
 - Excel: .xlsx atau .xlsm
 - Streamilt: .py (skrip python) atau link
11. Dimohon untuk memeriksa kembali file yang akan dikirim agar tidak terjadi kesalahan mengunggah file. Apabila peserta mengunggah lebih dari satu kali, maka yang akan dinilai adalah unggahan yang pertama.
12. Peserta dilarang mengubah atau mengedit dashboard dalam bentuk apapun setelah dashboard diunggah pada link publik.

13. Panitia SSF 2025 memiliki hak publikasi dashboard peserta.
14. Format nama dashboard:
NomorPeserta_Nama Tim_Dashboard
Contoh:
SSDC25001_Maju Terus_Dashboard

b. Laporan Penulisan

1. Bentuk laporan adalah Makalah, yang berisikan Daftar Isi, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka.
2. Template laporan penulisan dapat diakses menggunakan link berikut uns.id/TemplateLaporanPenulisanSSDC25.
3. Bagian pendahuluan berisikan Latar Belakang, Rumusan Masalah, dan Tujuan berdasarkan dataset yang diberikan.
4. Bagian metodologi berisi deskripsi dataset, jenis alat pembuatan dashboard, dan metode pembuatan chart/grafik.
5. Bagian Hasil dan Pembahasan berisikan analisis serta interpretasi dari setiap chart.
6. Bagian Kesimpulan berisikan kesimpulan dari dashboard yang dibuat.
7. Laporan penulisan maksimal berisi 20 halaman, tidak termasuk halaman cover, daftar isi, dan daftar pustaka.
8. Makalah ditulis dengan ketentuan Font Times New Roman 12, spasi 1,15, kertas A4, Margin kiri 4 cm kanan atas bawah 3 cm, dikumpulkan dengan format PDF.

9. laporan penulisan:
NomorPeserta_Nama Tim_LaporanPenulisan
Contoh:
SSDC25001_Maju Terus_LaporanPenulisan

c. Surat Pernyataan Orisinalitas Karya

1. Template surat orisinalitas dapat diunduh pada link uns.id/SuratOrisinalitasSSDC2025 .
2. Surat orisinalitas dapat menggunakan materai fisik atau e-materai
3. Surat orisinalitas di-print dan di-scan oleh ketua tim.
4. Surat orisinalitas diberi nama dengan format
NomorPeserta_Nama Tim_Orisinalitas
Contoh:
SSDC25001_Maju Terus_Orisinalitas
5. Surat dibuat dalam format pdf.

H. KRITERIA PENILAIAN

DASHBOARD		
Kriteria Penilaian	Deskripsi	Bobot Penilaian
Desain dan visualisasi	Kualitas desain, pilihan warna, tata letak, dan ketepatan pemilihan chart.	30%
Interaktivitas	Fitur interaktif yang memudahkan pengguna dalam mengeksplorasi data.	20%
Relevansi dan Kreativitas	Kesesuaian dashboard dengan tujuan dan inovasi penyajian.	20%
TOTAL		70%

LAPORAN

Kriteria Penilaian	Deskripsi	Bobot Penilaian
Kualitas Analisis	Kecermatan dalam eksekusi analisis data dan wawasan yang dihasilkan.	25%
Kesesuaian Isi dan Gaya Penulisan	Kesesuaian isi sesuai dengan format dan ketentuan yang ditetapkan, serta kerapian dan penggunaan aturan bahasa yang sesuai dengan PUEBI.	5%
TOTAL		30%
TOTAL KESELURUHAN		100%

I. SANKSI

1. Tim yang mengumpulkan hasil karya melebihi batas waktu toleransi (30 menit) dinyatakan gugur.
2. Peserta yang tidak mengikuti ketentuan akan dikenakan sanksi pengurangan nilai. Ketentuan tersebut berupa penamaan file, penulisan identitas, ketentuan dashboard, dan format file yang dikumpulkan.
3. Peserta akan didiskualifikasi jika melakukan plagiarisme dan tindak kecurangan dalam bentuk apapun.
4. Jika terdapat kesamaan detail dashboard antar tim, tim yang bersangkutan akan didiskualifikasi.
5. Pelanggaran terhadap peraturan lomba SSDC berakibat pada sanksi berupa pengguguran peserta sesuai peraturan yang berlaku.
6. Keputusan juri mengenai sanksi dan diskualifikasi bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.

J. PENGHARGAAN

Semua peserta akan mendapatkan e-certificate sebagai peserta tingkat nasional.

1. Bagi 8 tim yang lolos dan mengikuti babak final mendapatkan penghargaan berupa e-certificate sebagai finalis.
3. Juara I, II, dan III akan mendapatkan trophy, e-certificate pemenang, dan uang pembinaan dengan total jutaan rupiah.
4. Juara favorit akan mendapatkan e-certificate dan uang pembinaan.

K. NARAHUBUNG

- Aneira : uns.id/Aneira_Nasywa
- Ishmi : uns.id/Ishmi

L. CONTACT SSF

- Instagram : [@ssfuns](https://www.instagram.com/ssfuns)
- Email : ssf.himasta@mail.uns.ac.id
- YouTube : [HIMASTA UNS](https://www.youtube.com/HIMASTA_UNS)
- Tiktok : [@ssf.uns](https://www.tiktok.com/@ssf.uns)