

SURAT TUGAS
3881/D.01/LPPM-UBSI/IX/2023

Tentang

Seminar Nasional
16 September 2023
Politeknik Statistika STIS

TEMA :

Peran Official Statistics dan Sains Data dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional

- Menimbang :
1. Bahwa perlu di adakan pelaksanaan Seminar dalam rangka Seminar.
 2. Untuk keperluan tersebut, pada butir 1 (satu) di atas, maka perlu dibentuk Peserta Seminar.

MEMUTUSKAN

- Pertama : Menugaskan kepada saudara yang tercantum sebagai Peserta
Ali Haidir M. Kom
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 September 2023

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Ketua



Dr. Taufik Baidawi, M.kom

Tembusan

- Rektor Universitas Bina Sarana Informatika
- Ansip
- Ybs

**LAPORAN KEGIATAN WEBINAR
POLITEKNIK STATISTIKA**

**Peran Official Statistics dan Sains Data Dalam
Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional**



Disusun Oleh :

ALI HAIDIR, M.KOM

0309117101

**FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
TAHUN 2023**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Politeknik Statistika STIS sukses menyelenggarakan kegiatan tahunannya, Seminar Nasional Official Statistics 2023 pada Sabtu, 16 September 2023. Acara ini merupakan salah satu rangkaian acara Dies Natalis AIS/STIS/Politeknik Statistika STIS ke-65. Pada tahun ini, Politeknik Statistika STIS mengusung “*Peran Official Statistics dan Sains Data dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional*” sebagai topik pembahasan utama pada Seminar Nasional Official Statistics 2023.

Beberapa kegiatan yang dilakukan antaranya adalah mengadakan seminar, lokakarya, dan konferensi internasional untuk memfasilitasi pertukaran ide dan pengetahuan dalam bidang sains dan teknologi. Secara aktif mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah dan konferensi internasional. Kali ini mereka mengadakan Seminar Nasional yang bertema “*Peran Official Statistics dan Sains Data Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional*”

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Seminar ini dilaksanakan dengan tujuan untuk menghasilkan pemikiran yang solutif terhadap berbagai tantangan di bidang official statistics dan isu-isu strategis nasional, serta karya-karya inovatif dan adaptif sebagai respons terhadap perkembangan teknologi informasi dan sains data.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Salah satu bentuk kegiatan yang diselenggarakan **Politeknik Statistika** berupa acara seminar/webinar dengan tema “*Peran Official Statistics dan Sains Data Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional*”. Webinar adalah singkatan dari "web seminar," yang merupakan sebuah presentasi, ceramah, atau diskusi yang diselenggarakan secara online melalui internet. Biasanya, webinar melibatkan seorang pembicara atau beberapa pembicara yang menyampaikan materi kepada sekelompok peserta yang terhubung melalui komputer atau perangkat mobile mereka. Keuntungan dari webinar adalah memungkinkan akses yang lebih mudah dan fleksibel bagi peserta, karena mereka dapat mengikuti acara tanpa harus hadir secara fisik di lokasi tertentu.

SEMINAR NASIONAL
OFFICIAL STATISTICS 2023
"Peran Official Statistics dan Sains Data dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional"

KEYNOTE SPEAKER
Amalia Adininggar Widyasanti, S.T, M.Si, M.Eng, Ph.D
Deputi Bidang Ekonomi, Bappenas
PIT, Kepala BPS RI

Sabtu, 16 September 2023
ZOOM : Link dikirim via E-mail
Live on Youtube : Politeknik Statistika STIS

1 Seminar Panel
08.30 - 12.00 WIB
2 Seminar Paralel
13.00 - 16.30 WIB

INVITED SPEAKER

Dr. Kadarmanto, M.A.
Direktur Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan, BPS RI
"Penyediaan dan Peranan Official Statistics untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional"

Dr. Farit Mochamad Afendi, M.Si
IPB University
"Model Vector Autoregressive Situasi Kewaspadaan Pangan dan Gizi (SKPG)"

Dr. Husnain, M.P., M.Sc
Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura (PSIH), Kementerian Pertanian
"Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional dan Kebutuhan Satu Data Pertanian"

MODERATOR
Dr. Novi Hidayat Pusponegoro, SST., M.Stat.
Politeknik Statistika STIS

Free Registration
stis.eventbrite.com
Free Certificate

Info Selengkapnya
<https://seminas.stis.ac.id>
helpdesk.seminas@stis.ac.id

[@sepolstatstis](#) [@STISJKT](#) Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (Official) Politeknik Statistika STIS

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar (webinar) dilaksanakan pada :

Tanggal : 16 September 2023

Waktu : 08.30-12.00 WIB

Tempat : Join Zoom Meeting

<https://s.stis.ac.id/ZoomSemnas2023> dan streaming Youtube Politeknik Statistika STIS dengan tautan <https://s.stis.ac.id/YoutubeSemnas2023>

2.3. Hasil Kegiatan

Kegiatan Seminar berlangsung secara daring melalui platform Zoom Meeting dan Live Streaming Youtube dengan total 2 segmen, yakni Seminar Panel dan Seminar Paralel. Acara dibuka pada 09.00 WIB oleh MC, Ego, dan dihadiri oleh peserta dari berbagai instansi dan perguruan tinggi di Indonesia.

Pada segmen pertama, Seminar Panel dibuka dengan penyampaian Keynote Speech oleh Ibu Amalia Adininggar Widyasanti, S.T, M.Si, M.Eng, Ph.D, selaku Deputy Bidang Ekonomi Bappenas yang juga merupakan Pelaksana Tugas Kepala Badan Pusat Statistik RI. Beliau menyampaikan bahwa dunia sedang menghadapi krisis pangan akibat Pandemi Covid-19, perubahan iklim, dan ketegangan politik. Selanjutnya, acara inti diskusi panel dipandu oleh Ibu Dr. Novi Hidayat Puspongoro, SST., M.STat. selaku moderator dengan pembicara pertama yaitu Bapak Dr. Kadamanto, M.A. yang dilanjut dengan sesi kedua seminar panel oleh Bapak Dr. Farit Mochamad Afendi, M.Si., dan Ibu Dr Husnain M.P., M. Sc. Setiap sesi seminar berlangsung dengan sangat kondusif dan mendapat respon positif dari audiens ketika sesi tanya jawab.

Berakhirnya sesi seminar panel disambung oleh penampilan apik oleh Excelsior yang menampilkan medley lagu daerah Indonesia. Seminar paralel selanjutnya berlangsung pada 15 ruang virtual yang dipandu oleh moderator pada masing-masing ruangnya. Selanjutnya, acara dilanjutkan dengan pengumuman finalis Lomba Olimpiade Statistika Nasional POISSON dan pengumuman Best Paper Seminar Nasional 2023. Terakhir, rangkaian acara ditutup oleh Wakil Direktur I Politeknik Statistika STIS, Bapak Prof. Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan seminar “*Peran Official Statistics dan Sains Data Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional*” adalah Statistik pangan mempunyai peranan penting dalam mewujudkan ketahanan pangan nasional yang sesungguhnya. Statistik adalah kunci keseimbangan pangan. Ketahanan pangan merupakan perspektif yang luas, bukan sekedar angka di atas kertas. Di balik angka-angka tersebut terdapat perilaku yang menunjukkan bahwa ketahanan pangan bersifat dinamis, tidak statis. Ketahanan pangan dipengaruhi oleh musim/iklim, struktur pasar, kebijakan pemerintah dan juga faktor global. Ketahanan pangan bersifat holistik-komprehensif.

Sementara itu, dari sudut pandang politik-ekonomi, ketahanan pangan nasional akan semakin kompleks. Ketahanan pangan sering diidentikkan atau diartikan sebagai kemandirian tanpa ketergantungan pada negara lain. Ketergantungan dinilai melemahkan ketahanan nasional. Namun faktanya Indonesia merupakan negara dengan perekonomian terbuka, dan tidak semua produk pangan dapat disuplai dalam negeri. Meski bisa diproduksi, namun skala keekonomiannya belum maksimal. Di sisi lain, kebutuhan pangan terus meningkat seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk Indonesia.

3.2 Saran

Seminar berjalan baik dan cukup lancar karena terkonsep dengan baik, dapat dilihat dari *rundown*/susunan acaranya. Antusias peserta cukup tinggi terlihat dari aktifitas selama seminar. Tema yang diusung cukup menarik. Dengan penyampaian materi yang baik dari narasumber serta acara dipandu secara apik oleh moderator.



SERTIFIKAT



diberikan kepada:

Ali Haidir, M.Kom

sebagai PESERTA dalam acara

SEMINAR NASIONAL *OFFICIAL STATISTICS* 2023

dengan tema

**"Peran *Official Statistics* dan Sains Data dalam Mewujudkan
Ketahanan Pangan Nasional"**

Jakarta, 16 september 2023

Direktur Politeknik Statistika STIS



Dr. Erni Tri Astuti, M. Math
NIP. 196710221990032002

Ketua Panitia



Nori Wilantika, SST, M.T.I
NIP. 199001102012112001