

Webinar Nasional Data Science from Data to Knowledge



Disusun Oleh:

Akmaludin, S.Kom, MMSI

NIDN: 0311067010

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
TAHUN 2022**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan.....	1
BAB II : LAPORAN KEGIATAN.....	2
2.1 Bentuk Kegiatan.....	2
2.2 Pelaksanaan Kegiatan.....	2
2.3 Hasil Kegiatan.....	2
BAB III : PENUTUP.....	3
3.1 Kesimpulan.....	3
3.2 Saran.....	3

LAPORAN HASIL KEGIATAN

Webinar Nasional

Data Science from Data to Knowledge

BAB I : PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Latar belakang pelaksanaan kegiatan ini terlihat dari proses transfer knowledge dari seseorang kepada orang lain, sehingga perpindahan pengetahuan merupakan sebuah bentuk perwujudan dari tanggung jawab seorang dosen dalam mengembangkan teman sejawat di lingkungan perguruan tingginya dan juga harus mampu menambah kompetensi dan pengetahuan dibidang ilmu yang ditekuninya khususnya dalam bentuk Webinar Nasional secara online. Tidak ada batasan apapun untuk memberikan kompetensi dan pengetahuan kepada orang lain, dengan demikian para dosen dituntut untuk lebih banyak mendapatkan kompetensi dan menimba pengetahuan tanpa batas yang dapat dilakukan dengan cara mengikuti kegiatan Webinar Nasional secara online. Dengan demikian para dosen sudah sepatasnya memiliki kompetensi dan ilmu pengetahuan dalam kapasitas yang besar, terutama kompetensi dan ilmu pengetahuan yang bersifat terbarukan, salah satunya melalui jalur kegiatan Webinar Nasional secara online.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud dan tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memenuhi kelengkapan yang berkaitan dengan dosen dan laporan beban kerja dosen dibutuhkan adanya kegiatan Webinar Nasional secara online yang dapat menunjang kesempurnaan tugas yang diemban oleh seorang dosen sebagai bentuk kongkrit untuk menjalankan tugas Tridharma Perguruan Tinggi khususnya dibidang D (Penunjang). Kegiatan Webinar Nasional secara online yang diikuti para dosen di seluruh indonesia yang dibuktikan dengan pemberian Sertifikat yang dilengkapi dengan surat penugasan untuk memenuhi kelengkapan pelaksanaan kegiatan Webinar Nasional yang dapat

digunakan untuk penyempurnaan syarat yang ditentukan dalam pemenuhan kelengkapan laporan Beban Kerja Dosen (BKD).

BAB II : LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Bentuk kegiatan yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah berupa Webinar Nasional secara online dengan pembicara yang disampaikan secara langsung oleh dua nara sumber yaitu Yan Puspitarani selaku Ka. Lab. Applied Database Prodi Informatika Universitas Widyatama dan Panji Winata selaku Head of Data Analysis Tokopedia. Kegiatan Webinar Nasional ini dapat diikuti oleh para Dosen dari berbagai Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia, kegiatan ini dipersiapkan secara sistematis untuk meningkatkan pengetahuan para dosen pada khususnya, dari pemahaman secara mendalam khususnya bagaimana melakukan pengolahan data agar dapat digunakan sebagai informasi penting dan memiliki nilai knowledge yang sangat berguna bagi seluruh manusia yang memahaminya, tentunya diolah dan dianalisis untuk mendapatkan nilai yang sangat bermanfaat yang dapat digunakan dalam hal pengambilan keputusan. Pengolahan data yang besar memiliki tingkat kekuatan pengolahan dengan menggunakan sejumlah aplikasi yang mampu untuk memilih tools apa yang tepat untuk digunakan dalam kapasitas data yang sangat besar tersebut. Bidang data science merupakan sebuah ilmu yang mampu melakukan pengolahan data dalam bentuk penggabungan pemrograman, statistik, dan matematik yang bertujuan untuk mengumpulkan, menafsirkan, dan menganalisis kumpulan data yang besar baik untuk data yang bersifat terstruktur dan data yang tidak terstruktur.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pelaksanaan Webinar Nasional ini diselenggarakan pada:

Hari : Sabtu
Tanggal : 25 Juni 2022
Penyelenggara : Universitas Widyatama Bandung
Waktu : 08.00-12:00 Wib
Zoom Meeting :

https://us02web.zoom.us/j/82338025155?pwd=rjZF64_aWkxq7St8MxgCEgFliL8y7K.1

2.3. Hasil Kegiatan

Hasil kegiatan yang didapat setelah mengikuti kegiatan Webinar Nasional ini adalah bertambahnya pengetahuan dari narasumber yang kompeten dibidangnya dan diberikan bukti kepesertaan Webinar Nasional berupa Sertifikat dengan judul “Data Science for Data to Knowledge”. Webinar Nasional yang diikuti Para Dosen dari seluruh Indonesia turut menghadiri kegiatan Webinar National ini, Hasil kegiatan ini seluruh peserta diminta untuk mengisi daftar hadir via online menjelang akhir kegiatan dan akan diberikan Sertifikat Webinar National dalam bentuk digital/ softcopy yang dikirim via email oleh panitia penyelenggara Webinar Nasional.

BAB III : PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Webinar Nasional ini adalah data science mampu untuk mengolah data baik dalam bentuk data yang terstruktur maupun tidak terstruktur dengan pengolahan data yang besar memiliki tingkat kekuatan pengolahan dengan menggunakan sejumlah aplikasi yang mampu untuk memilih tools apa yang tepat untuk digunakan dalam kapasitas data yang sangat besar tersebut. Bidang data science merupakan sebuah ilmu yang mampu melakukan pengolahan data dalam bentuk penggabungan pemrograman, statistik, dan matematik yang bertujuan untuk mengumpulkan, menafsirkan, dan menganalisis kumpulan data yang berkapasitas besar.

3.2 Saran

Kegiatan Webinar Nasional ini penting sekali, sehingga diharapkan dapat dilakukan secara berkelanjutan minimal setiap semester baik diawal semester maupun diakhir semester dan materi yang dibahas diharapkan yang berkaitan dengan kemajuan-kemajuan dunia reset secara nyata dengan dukungan teknologi yang dapat disampaikan melalui Zoom meeting, terhadap kemajuan pelayanan yang mampu mendukung penyempurnaan dan kemajuan nyata dalam dukungan bidang teknologi, agar lebih mudah dalam segala penyebarluasan pengetahuan dan teknologi khususnya melalui pelaksanaan kegiatan Webinar Nasional ini demi kemajuan dunia.



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SURAT TUGAS
421/D.01/LPPM-UNM/VI/2022

Tentang

Web Seminar (Webinar)

25 Juni 2022

Universitas Widyatama Bandung

TEMA

Data Science From Data To Knowledge

- 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
Akmaludin S.Kom, MMSI
- 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, 20 Juni 2022

Ketua LPPM
Universitas Nusa Mandiri

Andi Saryoko, M.Kom

Tembusan

- Rektor Universitas Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs



LP2M

Lembaga Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat & Modal Intelektual

SERTIFIKAT

NO : 050/FT-UTAMA/IF/GENAP/VI/2022

Diberikan Kepada :

Akmaludin, S.Kom., MMSI

Sebagai PESERTA pada kegiatan Web Seminar dengan tema
DATA SCIENCE FROM DATA TO KNOWLEDGE
yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juni 2022



Ucu Nugraha, S.T., M.Kom.

Kepala Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat



Dr. M. Rozahi Istambul, S.Kom., M.T.

Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama