



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SURAT TUGAS 335/D.01/LPPM-UNM/IV/2024

Tentang

Web Seminar (Webinar)

25 April 2024

Visidata Anugerah Mitra

TEMA

Tableau Embeded Analytics (Connected Apps)

- 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
Doni Andriansyah 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, 23 April 2024

Ketua LPPM
Universitas Nusa Mandiri

Ir. Andri Saryoko, S.Kom., M.Kom., IPM., ASEAN Eng.

Tembusan

- Rektor Universitas Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs

Certificate

OF PARTICIPATION

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO:

Doni Andriansyah

For Having Attended and Participated on the
Visidata Tableau Webinar Series 2 - 2024
"Tableau embeded analytics (Connected Apps)"



Rafly Gavari
Ketua Pelaksana Visidata Tableau
Webinar Series

25 APRIL 2024

DATE

WEBINAR TABLEAU: TABLEAU EMBEDDED ANALYTICS



Disusun Oleh :

NAMA DOSEN : DONI ANDRIANSYAH, M.KOM

NIDN : 0303028601

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

TAHUN 2024

LAPORAN HASIL KEGIATAN

WEBINAR TABLEAU: TABLEAU EMBEDDED ANALYTICS

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Kebutuhan data disebuah perusahaan dalam mendukung pengambilan keputusan menjadi sangat penting. Terkadang user ingin melihat report secara real-time melalui aplikasi pribadi mereka. Pemanfaatan Embedded Analytics memungkinkan user melihat real-time report dan dashboard pada software pribadi mereka, sehingga bisa lebih cepat dalam proses analisis dan pengambilan keputusan.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Adapun maksud dari kegiatan ini adalah memberikan pemahaman dan pengetahuan tentang data.

Tujuan dari kegiatan ini adalah:

1. Membangun koneksi untuk dapat memvisualisasikan data secara real-time melalui third-party software/aplikasi.
2. Memberikan seminar mengenai bagaimana cara Tableau dalam mendukung kepercayaan terhadap data melalui embedded analytics.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan dalam bentuk webinar yang dibuka untuk umum dengan menghadirkan BI Developer dari Visidata Anugerah Mitra yaitu Fahmi Abdillah. Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan secara online melalui aplikasi Zoom dengan link: <https://us06web.zoom.us/j/8233282120?pwd=ZjdTaktaMGFnTDhURS9mSFcvclYrZz09&omn=84049873745> yang dapat diakses oleh peserta yang telah mendaftar sebelumnya. Seluruh peserta merupakan khalayak umum dan perusahaan rekanan dari Visidata Anugerah Mitra.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada :

Tanggal : 25 April 2024

Waktu : Pukul 09.30 s.d 12:00 WIB

Tempat : Aplikasi Zoom

2.3. Hasil Kegiatan

Kegiatan tersebut memberikan hasil berupa ilmu pengetahuan tentang bagaimana Tableau dapat di sematkan kedalam aplikasi maupun software lain untuk dapat menampilkan visualisasi data yang dibutuhkan secara real-time oleh pengguna dalam sebuah perusahaan. Selain itu, kegiatan ini juga menghasilkan sertifikat bagi seluruh peserta yang hadir mengikuti pelaksanaan webinar.

BAB III

PENUTUP

2.1 Kesimpulan

Tableau merupakan salah satu *tool Business Intelligence* (BI) yang sangat handal dan banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan, dimana data merupakan sebuah aset penting yang perlu dijaga dan dimanfaatkan kedepannya guna menyusun strategi bisnis maupun untuk kepentingan perusahaan lainnya. Dengan Tableau, perusahaan dapat lebih mudah menganalisa dan memahami data sehingga manajemen mampu dengan cepat mengambil keputusan yang tepat untuk keberlangsungan perusahaan. Salah satunya adalah dengan cara embedded/menyematkan link Tableau kedalam software maupun aplikasi lain untuk dapat menampilkan visualisasi data yang dibutuhkan manajemen.

3.2 Saran

Adapun saran bagi kegiatan ini adalah:

1. Hal-hal teknis dalam pelaksanaan pelatihan agar menjadi perhatian khusus untuk mengurangi kendala hilangnya audio atau adanya noise dalam streaming.
2. Semoga acara-acara seperti ini terus berkelanjutan.