

WEBINAR INTRODUCTION BIG DATA FOR BUSINESS



Disusun Oleh :

NAMA DOSEN : DONI ANDRIANSYAH, M.KOM

NIDN : 0303028601

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
TAHUN 2023

LAPORAN HASIL KEGIATAN
WEBINAR INTRODUCTION BIG DATA FOR BUSINESS

BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Data menjadi salah satu “minyak jenis baru” di era saat ini. Peningkatan jumlah data kian meningkat dari waktu ke waktu seiring dengan perkembangan teknologi informasi saat ini. E-Commerce, sosial media, dan streaming lagu atau video menjadi penyumbang data terbanyak didunia. Beberapa perusahaan di Indonesia menjadikan data sebagai aset utama didalam menjalankan proses bisnisnya, sebut saja perusahaan dalam bidang retail, logistic, rental unit kendaraan atau jasa, dan masih banyak lagi.

Dengan banyaknya data, memberikan banyak peluang kepada pelaku bisnis untuk dapat mengolah data tersebut menjadi sebuah informasi baru yang lebih bermanfaat dan mudah dimengerti.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Adapun maksud dari kegiatan ini adalah memberikan pemahaman dan pengetahuan tentang pengolahan big data didalam suatu perusahaan agar data dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan informasi baru.

Tujuan dari kegiatan ini adalah:

1. Mengenalkan bidang big data dan implementasinya dalam suatu perusahaan.
2. Memberikan informasi mengenai proses pengolahan data dengan kompetensi utama dari big data.

3. Memberikan pemahaman dan implementasi tentang big data dalam kehidupan sehari-hari.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan dalam bentuk webinar yang dibuka untuk umum dengan menghadirkan narasumber di bidang big data dari PT. Tempo Scan Pacific, Tbk yaitu Nanang Ruhyana. Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan secara online melalui aplikasi Zoom dengan link: <https://us06web.zoom.us/j/86209844156?pwd=RWdSMFJuZmdhSVk4RzR3TWdsSnRMUT09>.

Peserta webinar merupakan mahasiswa/i dan dosen program studi Sistem Informasi dan Informatika Universitas Nusa Mandiri.

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan webinar dilaksanakan pada :

Tanggal : 6 Juli 2023

Waktu : Pukul 13.30 s.d 15.30 WIB

Tempat : Aplikasi Zoom

2.3. Hasil Kegiatan

Kegiatan tersebut memberikan hasil berupa ilmu pengetahuan dalam bidang Big Data dan pemanfaatannya dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu, kegiatan ini juga menghasilkan sertifikat bagi seluruh peserta yang hadir mengikuti pelaksanaan webinar.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Pengolahan big data yang tepat dapat menghasilkan informasi baru yang mudah dimengerti oleh *end user* dan dapat mendukung pengambilan keputusan. Big Data menjadi salah satu bidang baru yang banyak diminati.

3.2 Saran

Adapun saran bagi kegiatan ini adalah:

1. Hal-hal teknis dalam pelaksanaan webinar agar menjadi perhatian khusus untuk meminimalisir kendala hilangnya audio atau adanya noise dalam streaming.
2. Semoga acara-acara seperti ini terus berkelanjutan di setiap semester nya.