# WEBINAR "HOW DATA ANALYTICS IS RESHAPING THE INDUSTRIAL LANDSCAPE"



**Disusun Oleh:** 

**Ester Arisawati** 

0328038502

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
TAHUN 2024

\_\_\_\_\_

#### LAPORAN HASIL KEGIATAN

# WEBINAR "HOW DATA ANALYTICS IS RESHAPING THE INDUSTRIAL LANDSCAPE"

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

# 1.1. Latar Belakang Kegiatan

Dr. Tri Agus Setiawan mengungkapkan bahwa analis data begitu penting dalam dunia industrial, mengapa? Diantaranya relevansi industri, pengembangan profesional, dampak bisnis, peluang invonasi, tetap terdepan dalam kemajuan dan peluangan jaringan adalah latar belakang pemakalah dalam membawakan materi.

## 1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Webinar ini bertujuan membagi pengetahuan dan informasi terbaru dalam menganalisa data dan ada 4 alasan penting mengapa analis data sangat diperlukan dalam dunia industrial, yaitu efiensi operasi, kepuasan pelanggan memaksimalkan keuntungan dan pengurangan biaya.

#### **BAB II**

#### LAPORAN KEGIATAN

## 2.1. Bentuk Kegiatan

Seminar ini dilaksanakan secara online oleh Ruang Seminar melalui ZOOM dengan

link berikut:

Join Zoom Meeting

Hari/Tanggal: Rabu, 06 Maret 2024

Pukul: 15:00 - 16:00 WIB

Join Zoom Meeting:

Link Zoom :

https://us02web.zoom.us/j/85319976077?pwd=SUpQQ3JEejg4d0ZHWlM3QVN4Q21HZz09

ID Pertemuan: 853 1997 6077

Kode Akses : d-academy

## 2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal: Rabu, 06 Maret 2024 Pukul: 15:00 - 16:00 WIB

Tempat: Zoom Meeting

## 2.3. Hasil Kegiatan

Untuk meningkatkan analasi data dalam dunia industrial lanskap ada 7 komsep analisa data, yaitu:

- 1. Kumpulkan Data
- 2. Pembersihan Data Bersih
- 3. Persiapan Data

- 4. Persiapan Analisa
- 5. Data Visualizasi
- 6. Interpretasi dan Implementasi Data
- 7. Pemantauan dan Evaluasi