



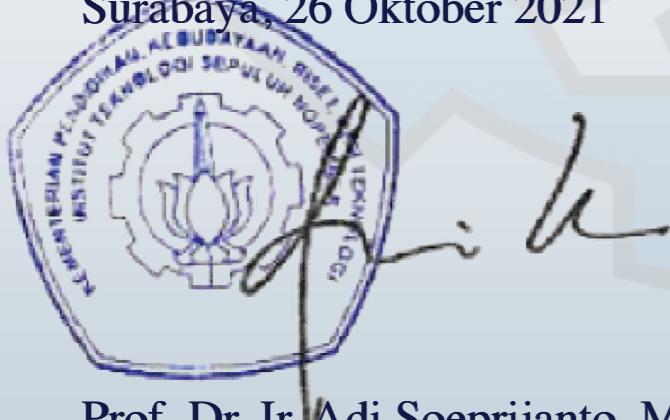
SERTIFIKAT KELULUSAN

sertifikat penghargaan ini diberikan kepada

Hanifah Rizqy Mufidah

Sebagai bukti bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan short course Bisnis Analitik dalam Program Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia (KMMI) pada tanggal 03 Agustus 2021 – 01 Oktober 2021 yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) bersama PT. Aplikasi Karya Anak Bangsa (Gojek)

Surabaya, 26 Oktober 2021



Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T.

Wakil Rektor I ITS



Hertiari Idajati ST. M.Sc

Ketua Pelaksana KMMI ITS 2021

Hasil Penilaian Program Kredensial Mikro

Bisnis Analitik

No	Capaian Pembelajaran	Materi	Durasi
1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep bisnis analitik dan aplikasi Bisnis analitik pada berbagai bidang di DUDI	Materi 1: Pengenalan Bisnis Analtik	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
2	Mahasiswa mampu menjelaskan Visualisasi data yang sesuai dengan metode tradisional dan metode terkini	Materi 2: Visual Data Mining	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
3	Mahasiswa mampu mengaplikasikan visualisasi data yang sesuai dengan kasus DUDI	Materi 2: Visual Data Mining	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
4	Mahasiswa mampu membuat grafik dengan metode tradisional dan metode terkini, menggunakan software open source R	Materi 2: Visual Data Mining	1 pertemuan kuliah dan praktikum selama 510 menit
5	Mahasiswa mampu menjelaskan supervised Methods	Materi 3: Supervised Methods	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
6	Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan supervised Methods di DUDI	Materi 3: Supervised Methods	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
7	Mahasiswa mampu menentukan supervised Methods yang sesuai dengan kasus di DUDI serta menganalisis menggunakan software open source R	Materi 3: Supervised Methods	1 pertemuan kuliah dan praktikum selama 510 menit
8	Mahasiswa mampu menjelaskan unsupervised Methods	Materi 4: Unsupervised Methods	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
9	Mahasiswa mampu menjelaskan penerapan unsupervised Methods di DUDI	Materi 4: Unsupervised Methods	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
10	Mahasiswa mampu menentukan unsupervised Methods yang sesuai dengan kasus di DUDI serta menganalisis menggunakan software open source R	Materi 4: Unsupervised Methods	1 pertemuan kuliah dan praktikum selama 510 menit
11	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian Unstructured Data dan metode yang digunakan untuk menganalisis Unstructured Data	Materi 5: Unstructured Data	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
12	Mahasiswa mampu mengidentifikasi Unstructured Data yang dibutuhkan oleh DUDI sebagai dasar pengambilan keputusan	Materi 5: Unstructured Data	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
13	Mahasiswa mampu melakukan pengumpulan dan analisis Unstructured Data dengan menggunakan software open source R	Materi 5: Unstructured Data	1 pertemuan kuliah dan praktikum selama 510 menit
14	Mahasiswa mampu menjelaskan penggunaan dashboard dan merancang dashboard sebagai alat pendukung keputusan	Materi 6: Dashboard	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
15	Mahasiswa dapat merancang dashboard untuk kasus DUDI	Materi 6: Dashboard	1 pertemuan kuliah selama 510 menit
16	Mahasiswa dapat membuat dashboard dengan menggunakan software open source R	Materi 6: Dashboard	1 pertemuan kuliah dan praktikum selama 510 menit

Nilai Akhir	80,1
-------------	------