









Sertifikat No. 6095/UN36/TU/2021

Nama Anatasya Oktaviani Handriati

NIM 1906296186

Program Studi Matematika

Perguruan Tinggi **Universitas Indonesia**

Dinyatakan

LULUS

Course Data Sains untuk Bisnis dan Perkantoran Program Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia (KMMI)

yang diselenggarakan oleh Universitas Negeri Makassar bekerja sama dengan Kalla Group dan BPS Provinsi Sulawesi Selatan

Kalla Group

Subhan Djaya Mappaturung

Suntono, S.E., M.Si.

Sulawesi Selatan

Rektor,

Iniversitas Negeri Makassar

Prof. Dr. Ir. H. HUSAIN SYAM, M.TP., IPU., ASEAN-Eng.

COURSE DATA SAINS UNTUK BISNIS DAN PERKANTORAN PROGRAM KREDENSIAL MIKRO MAHASISWA INDONESIA (KMMI)

Learning	1. Mampu mengeskplorasi, menganalisis data dengan teknik statistik, dan
Outcome	menafsirkan hasil analisis;
Course	2. Mampu mengembangkan dan mengimplementasikan database untuk
	mengoptimalkan kualitas dan efisiensi pekerjaan;
	3. Mampu mengidentifikasi, menganalisa, dan menafsirkan trend atau pola data
	yang kompleks;
	4. Mampu meningkatkan kualitas produk dengan memanfaatkan peluang; dan
	5. Mampu menerjemahkan angka-angka menjadi laporan yang mudah
	dimengerti oleh manajemen
Komponen	Eksplorasi Data
Materi Utama	Pemanfaatan data BPS dalam keperluan penelitian
	Analisis Faktor
	Analisis Diskriminan
	Pengukuran product positioning menggunakan eksplorasi data 7P
	Pengukuran Keefektifan Marketing Melalui Data 5A
	Analisis Cluster
	Analisis Klasifikasi
	Korelasi dan Regresi
	Metode Arima non Musiman
	Metode Arima Musiman
	Pengambilan dan Analisis Data Survei Pasar
	Diagram Kontrol Univariate
	Visualisasi dan Komunikasi Hasil Analisis Data
Learning	8.640 menit = 144 Jam
hours	
Nilai	A-
	89,65