

Sertifikat Penghargaan

006/SRTF/I.2/COD/GUMATIKA/VI/2023

Diberikan Kepada :

Muhammad Givari Ramdhani

Sebagai :

Juara 2

Lomba Infografis dan Presentasi Statistik dalam kegiatan
Course of Data 2023 yang diadakan oleh Gumatika FMIPA IPB University.

Ketua Departemen
Matematika FMIPA IPB University



Dr. Ir. Endar H. Nugrahani, Ms
Nip.19631228 198903 2 001

Ketua Gumatika
FMIPA IPB University



Muhamad Farhan Aziz
NIM. G5401201042

Ketua Pelaksana
Course of Data 2023



Wanda Nugraha
NIM. G5401211045



SOFTSKILL YANG DIDAPATKAN

- Critical Thinking
- Communication
- Complex Problem Solving
- Curiosity
- Creativity & Innovation
- Collaboration

LEARNING OUTCOME DAN LEARNING HOURS

No	Materi	Jam Belajar (Jam)	Kumulatif (Jam)
1.	Pengetahuan Umum tentang Karier di Bidang Data	0.75	0.75
2.	Pengetahuan Data tentang Excel	1.55	2.3
3.	Praktik <i>Data Preparation in Excel</i>	2.65	4.95
4.	Pengetahuan Umum tentang Visualisasi Data	0.33	5.28
5.	Praktik <i>Data Visualization in Excel</i>	1.34	6.62
6.	Pengetahuan Umum tentang <i>Data Storytelling</i>	0.33	6.95



LEARNING OUTCOME DAN LEARNING HOURS

No	Aktivitas	Jam Belajar (Jam)	Kumulatif (Jam)
7.	Mengeksplor Informasi mengenai Subtema Data	0.75	7.70
8.	Mengeksplor Data	2	9.70
9.	Analisis dan Pengolahan Data	2	11.70
10.	Visualisasi Data	3	14.70
11.	Menginterpretasikan Hasil Visual Data	1.25	15.95
12.	Melakukan Interaksi terhadap Visualisasi Data	0.33	16.28
13.	Pengaplikasian Data Storytelling terhadap Visualisasi	1	17.28
Total Learning Hours			17.28