

BINUS University

Academic Career: <i>Undergraduate / Master / Doctoral *)</i>		Class Program: <i>International / Regular / Smart Program / Global Class *)</i>	
<input type="checkbox"/> Mid Exam <input checked="" type="checkbox"/> Final Exam <input type="checkbox"/> Short Term Exam <input type="checkbox"/> Others Exam : _____		Term : Odd/Even/Short *)	
<input checked="" type="checkbox"/> Kemanggisan <input type="checkbox"/> Alam Sutera <input type="checkbox"/> Bekasi <input type="checkbox"/> Senayan <input type="checkbox"/> Bandung <input type="checkbox"/> Malang		Academic Year : 2021 / 2022	
Faculty / Dept. : SOCS/Data Science		Deadline	Day / Date : Monday/ 14 February 2022 Time : 13:00
Code - Course : DTSC6001001 - Introduction to Data Science		Class : LA09; LB09; LC09	
Lecturer : TEAM		Exam Type : Online	
*) <i>Strikethrough the unnecessary items</i>			
<i>The penalty for CHEATING is DROP OUT!!!</i>			

LO 1: Explain the Basic Concept of Data Science

LO 2: Use Python programming to conduct data preparation and data analysis

LO 3: Interpret Data findings visually and verbally

Catatan:

1. Tuliskan jawaban anda di Jupiter notebook yang sudah tersedia dalam file rar.
2. Tuliskan baris code di "Code cell" dan analisis anda di "Markdown Cell". Anda diperbolehkan untuk menambah code cell/markdown cell jika diperlukan.
3. Anda diwajibkan untuk submit file .PDF dan .IPYNB dalam ZIP. Jika salah satu file tidak disubmit, jawaban tidak akan dinilai. Pastikan seluruh cells sudah dijalankan sebelum dikonversikan ke PDF.
4. Simpan video penjelasan pada OneDrive/GDrive dan tuliskan linknya pada notebook.
5. Pastikan link video penjelasan dapat diakses (bersifat publik) dan seluruh jawaban dijelaskan dengan baik.

Berikut adalah pertanyaan yang harus anda selesaikan beserta bobot penilaiannya.

Verified by,

[Noviyanti T M Sagala] (D6464) and sent to Department/Program on 01 18, 2022

1. Jumlah kasus terkonfirmasi COVID-19 berdasarkan negara (Bobot: 10%)
2. Visualisasi kasus terkonfirmasi COVID-19 berdasarkan negara (Bobot: 15%)
3. Jumlah kasus kematian COVID-19 yang dilaporkan berdasarkan negara (Bobot: 10%)
4. Penyelarasan kurva pertumbuhan seluruh negara dengan jumlah kasus kematian COVID-19 ≥ 25 (Bobot: 20%)
5. Visualisasi jumlah pasien yang sembuh (Bobot: 25%)
6. Video penjelasan jawaban (Bobot: 20%)

Verified by,

[Noviyanti T M Sagala] (D6464) and sent to Department/Program on 01 18, 2022