Petunjuk Pengerjaan

Dokumen ini memang **tidak open access untuk edit**, maka **download lah file ini lalu kerjakanlah pada device masing-masing**, dengan cara **klik file** pada pojok kiri, **pilih download**, dan **pilihlah Microsoft Powerpoint .pptx. Untuk mengerjakan, perhatikan perintah dibawah ini:**

1. Uji pemahaman kamu dengan mengerjakan post test pada link berikut: https://bit.ly/PostTestSCDataPython
2. Buatlah rangkuman untuk materi yang kamu pelajari hari ini pada slide 3, jika tidak cukup, boleh kamu tambahkan slide. Recording kelas : https://youtube.com/live/g_QWr0-Sdwo
3. Olah dataset berikut https://bit.ly/DatasetSCDataPythonJan2025 pada google collab https://colab.research.google.com/ sesuai dengan arahan dan contoh dari tutor pada saat sesi kelas. Lakukanlah praktek sesuai dengan instruksi dan arahan tutor pada sesi kelas. Screenshot hasil praktek pada google collab dan tambahkan pada slide 4.
4. Uploadlah hasil pekerjaanmu pada template ini di salah satu media sosialmu. Yang di upload boleh berupa file ppt maupun file screenshot dari file ini (kecuali slide 2 - Petunjuk Pengerjaan). Buatlah caption tentang pengalaman belajarmu di MySkill dan, jangan lupa tag myskill.id serta gunakan hashtag #learnatmyskill
5. Link postingan social mediamu bisa kamu input di https://bit.ly/ClaimSertifSCDataJan2025 maksimal hari **Rabu, 8 Januari 2025 pukul 23.59 WIB**, link tersebut diisi sebagai absen dan sebagai cara kamu untuk mendapatkan sertifikat nantinya (sertifikat maksimal akan dikirim di grup kelas Short Class pada H+7)

MySkill | #RintisKarirImpian

Portofolio - Short Class

Python Introduction

Owner: Ika Nurfitriani

Build your skill and portfolio via myskill.id/bootcamp

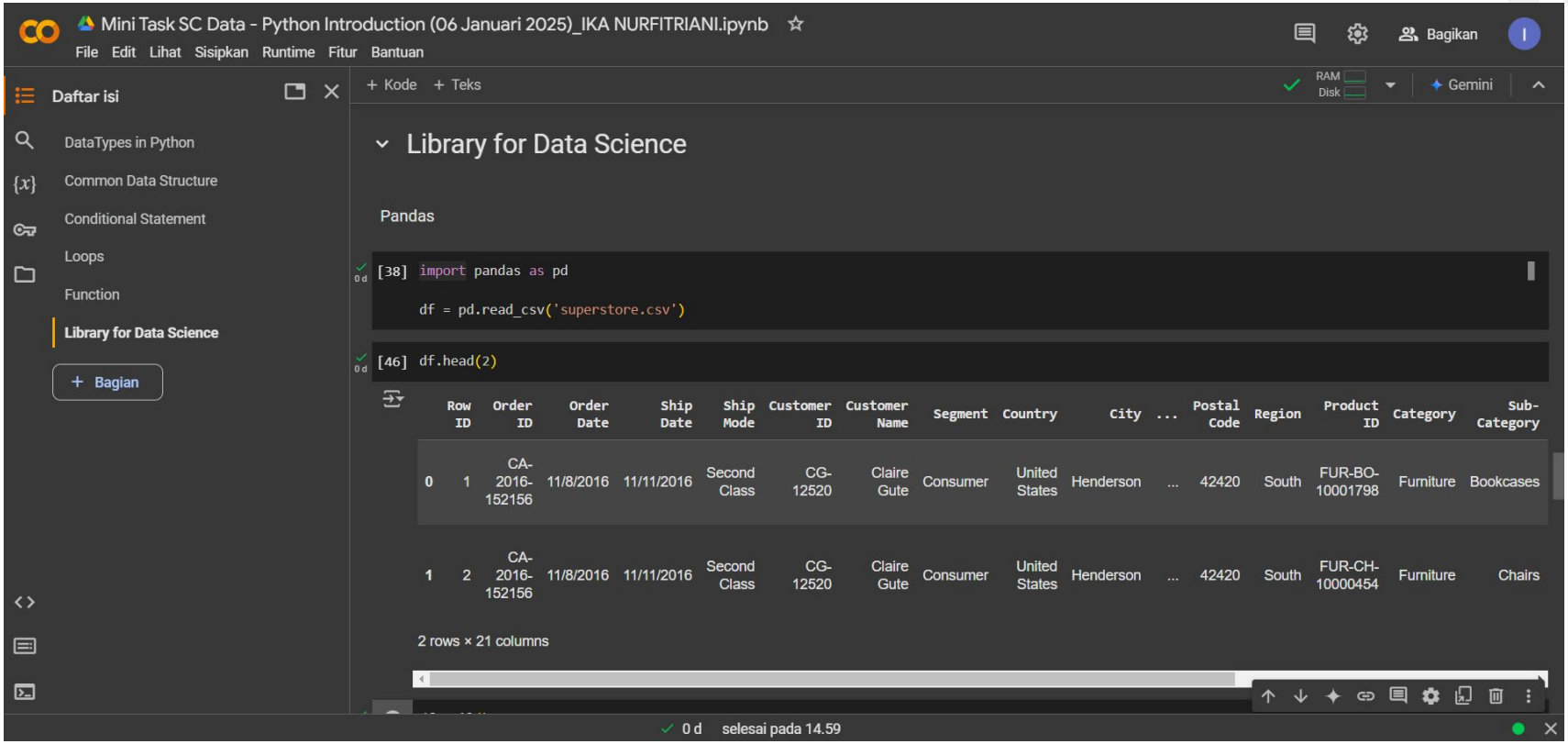
Course Summary

Poin Belajar	Rangkuman
Python Introduction	Python adalah bahasa pemrograman high-level, berorientasi objek dengan semantik dinamis yang dikembangkan oleh Guido van Rossum. Awalnya dirilis tahun 1991. Python sering digunakan untuk membangun situs web dan perangkat lunak, mengotomatisasi tugas, dan melakukan analisis data.
Python Syntax	Sintaks Python sederhana dan mudah dibaca, dengan indentasi untuk mendefinisikan blok kode.
Common Python Data Structures	List, tuple, set, dan dictionary adalah struktur data umum dalam Python.
Conditional Statement	if statement, if else statement, if elif else statement, dan nested if statement digunakan untuk pengambilan keputusan.
Looping	for dan while digunakan untuk mengulang tugas yang berulang.

Course Summary

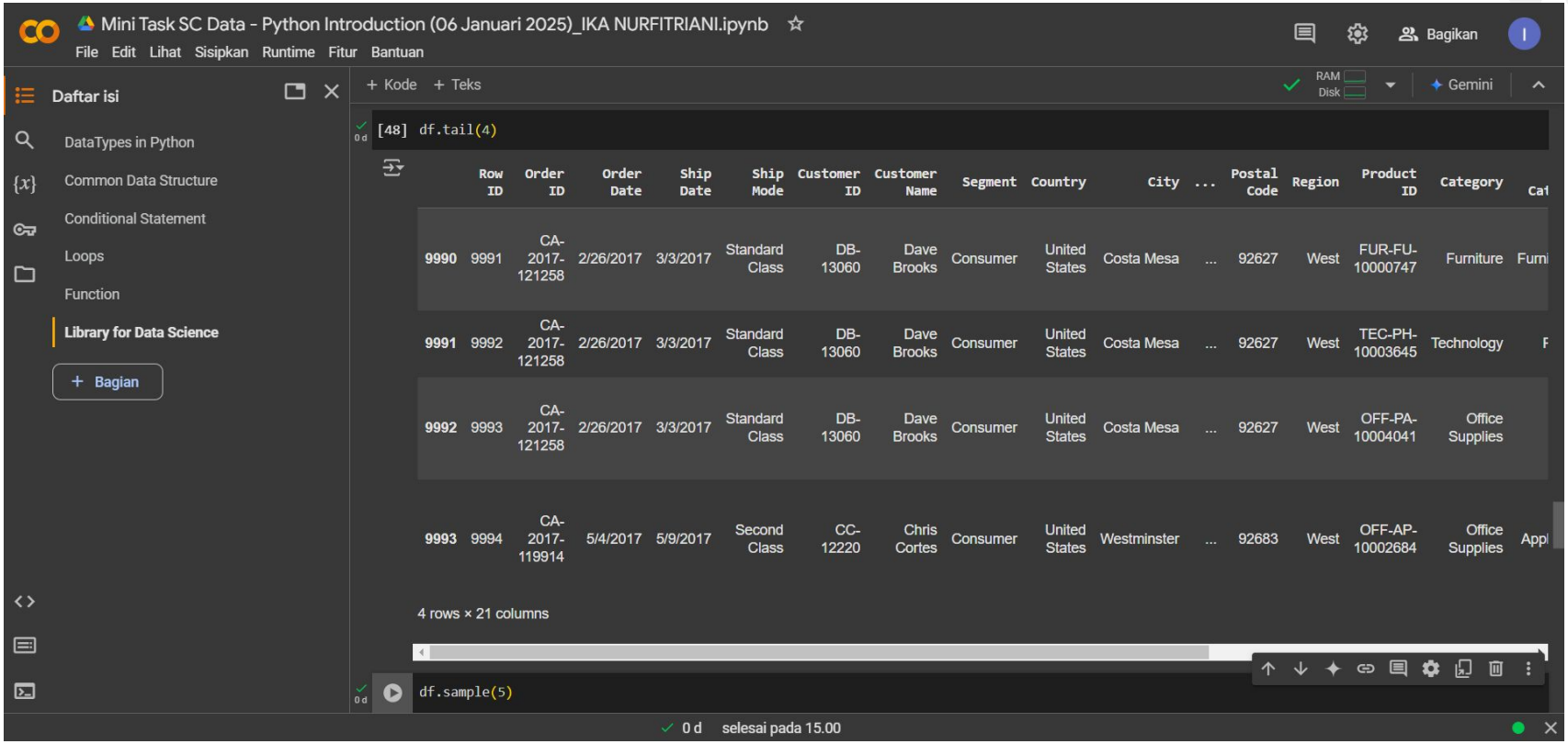
Poin Belajar	Rangkuman
Function	With Return Statement: Fungsi yang menampung operasi logika dan memiliki output yang akan masuk di statement return dimana nilai tersebut akan digunakan di baris kode selanjutnya. No Return Statement (Procedure): Fungsi yang menampung operasi logika dan memiliki output yang akan masuk di statement return dimana nilai tersebut akan digunakan di baris kode selanjutnya.

Python Practice in Google Collaboration

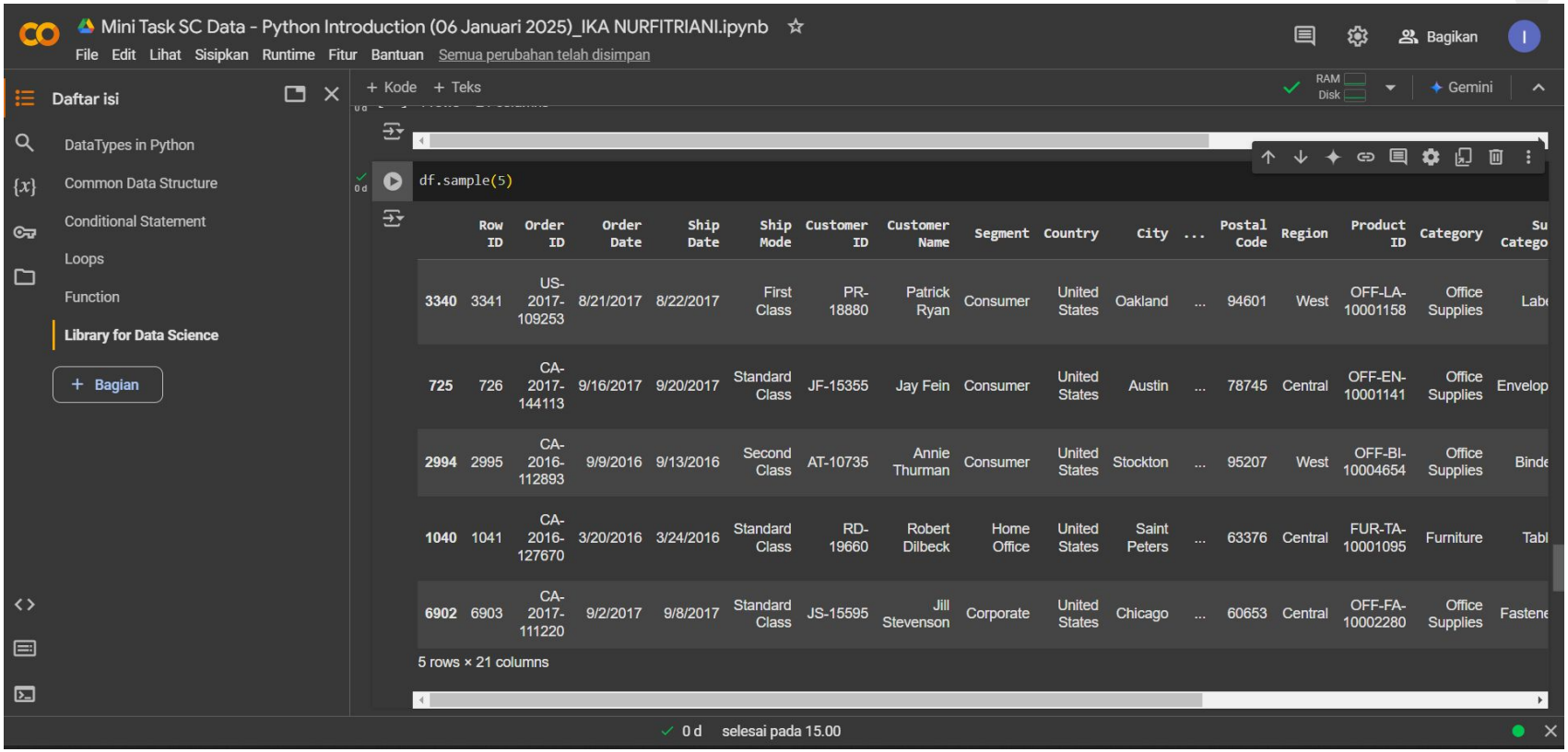


	Row ID	Order ID	Order Date	Ship Date	Ship Mode	Customer ID	Customer Name	Segment	Country	City	...	Postal Code	Region	Product ID	Category	Sub-Category
0	1	CA-2016-152156	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	...	42420	South	FUR-BO-10001798	Furniture	Bookcases
1	2	CA-2016-152156	11/8/2016	11/11/2016	Second Class	CG-12520	Claire Gute	Consumer	United States	Henderson	...	42420	South	FUR-CH-10000454	Furniture	Chairs

Python Practice in Google Collaboration



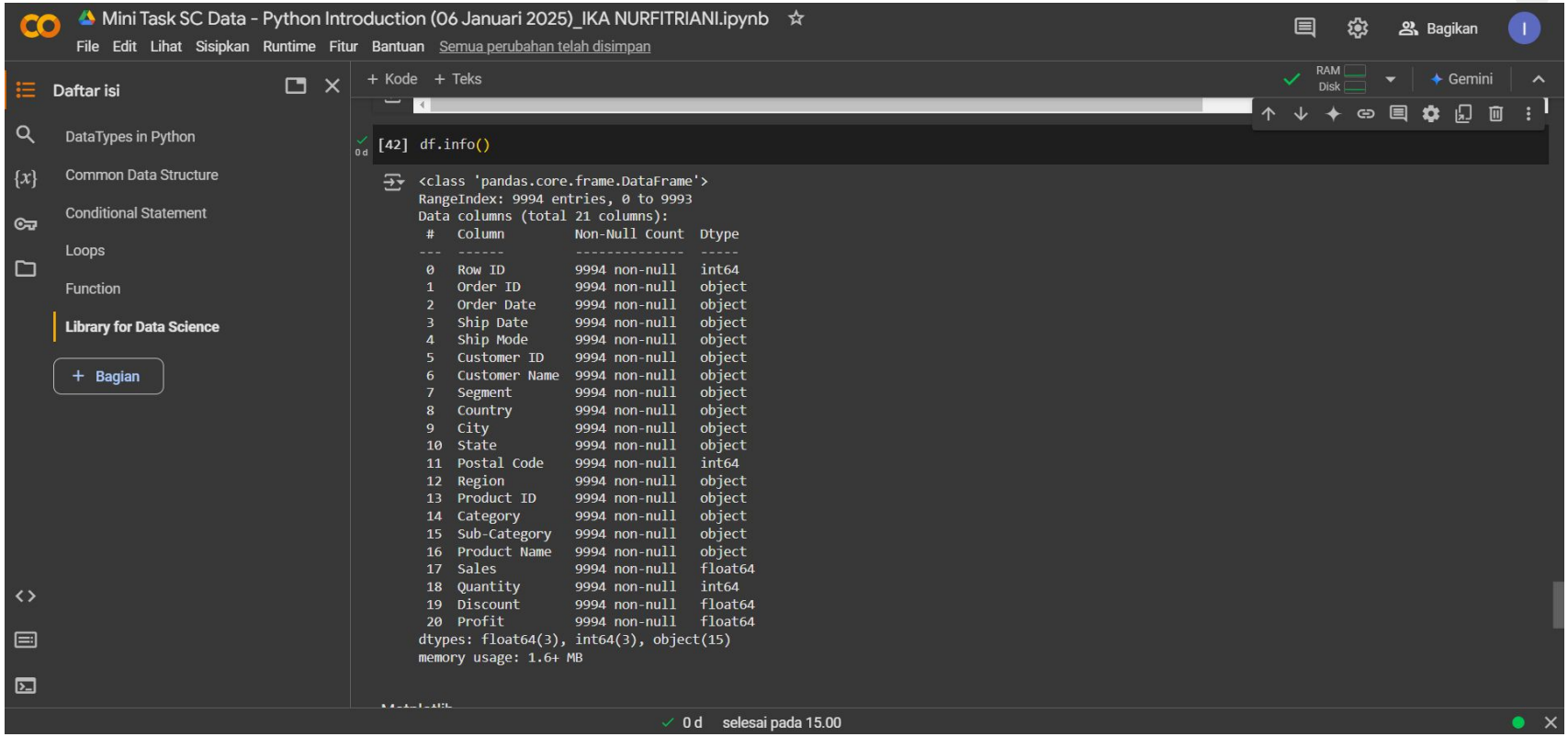
Python Practice in Google Collaboration



	Row ID	Order ID	Order Date	Ship Date	Ship Mode	Customer ID	Customer Name	Segment	Country	City	...	Postal Code	Region	Product ID	Category	Su Catego
3340	3341	US-2017-109253	8/21/2017	8/22/2017	First Class	PR-18880	Patrick Ryan	Consumer	United States	Oakland	...	94601	West	OFF-LA-10001158	Office Supplies	Labe
725	726	CA-2017-144113	9/16/2017	9/20/2017	Standard Class	JF-15355	Jay Fein	Consumer	United States	Austin	...	78745	Central	OFF-EN-10001141	Office Supplies	Envelop
2994	2995	CA-2016-112893	9/9/2016	9/13/2016	Second Class	AT-10735	Annie Thurman	Consumer	United States	Stockton	...	95207	West	OFF-BI-10004654	Office Supplies	Binde
1040	1041	CA-2016-127670	3/20/2016	3/24/2016	Standard Class	RD-19660	Robert Dilbeck	Home Office	United States	Saint Peters	...	63376	Central	FUR-TA-10001095	Furniture	Tabl
6902	6903	CA-2017-111220	9/2/2017	9/8/2017	Standard Class	JS-15595	Jill Stevenson	Corporate	United States	Chicago	...	60653	Central	OFF-FA-10002280	Office Supplies	Fastene

Owner : Ika Nurfitriani

Python Practice in Google Collaboration



Python Practice in Google Collaboration

Mini Task SC Data - Python Introduction (06 Januari 2025)_IKA NURFITRIANI.ipynb

File Edit Lihat Sisipkan Runtime Fitur Bantuan Semua perubahan telah disimpan

Bagikan

Daftar isi

- DataTypes in Python
- Common Data Structure
- Conditional Statement
- Loops
- Function
- Library for Data Science

+ Bagian

+ Kode + Teks

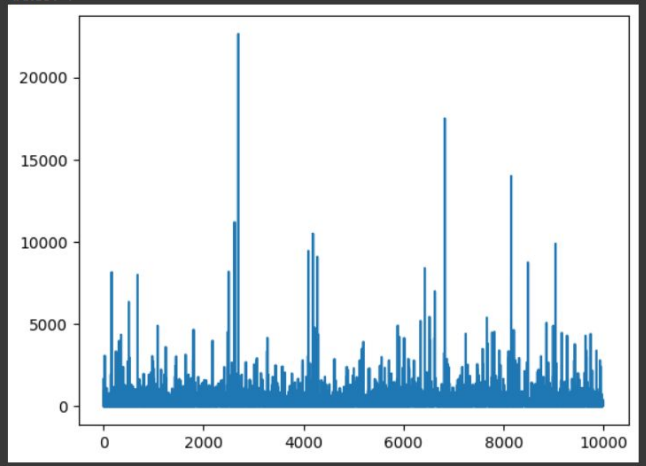
RAM Disk

Gemini

Matplotlib

```
[43] import matplotlib.pyplot as plt
     df['Sales'].plot()
```

<Axes: >



0 d selesai pada 15.00

Owner : Ika Nurfitriani

#RintisKarirImpian

MySkill

Follow me!

Instagram : @ikanurfitriani_
Twitter : @ikanurfitriani_
LinkedIn : linkedin.com/in/ikanurfitriani

Short Class Data Science and Data Analysis
by @myskill.id