## UAS Praktikum

1. Buatlah data berikut ke dalam format file csv dengan nama file stock.csv

	∄ 5-∂-₫ -			Powe	erBl_Test_Data.	xlsx - Excel		Mark K	aelin 団 −		×
F	ile Home Insert Pa	ge Layout	Formulas	Data Rev	iew View	☐ Tell me v	vhat you want to	do	A Sha	ire 🖰 🤅	9
L14 * : × ✓ fx											
4	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	*
1	Stock Name	Symbol	Shares	Purchase Price	Cost Basis	Current Price	Market Value	Gain/Loss	Dividend/share	Annual Yield	
2	Apple	AAPL	100	\$90.00	\$9,000.00	\$144.13	\$14,413.27	\$14,269.14	\$2.28	1.58%	
3	Microsoft	MSFT	200	\$32.00	\$6,400.00	\$65.57	\$13,114.14	\$13,048.57	\$1.56	2.38%	
4	Salesforce	CRM	150	\$25.00	\$3,750.00	\$82.57	\$12,385.50	\$12,302.93	\$0.00	0.00%	
5	Oracle	ORCL	250	\$50.00	\$12,500.00	\$44.56	\$11,138.75	\$11,094.20	\$0.64	1.44%	
6	Hewlett Packard Enterprise	HPE	500	\$18.00	\$9,000.00	\$17.69	\$8,842.50	\$8,824.82	\$0.26	1.47%	
7	Alphabet	GOOG	100	\$225.00	\$22,500.00	\$833.36	\$83,336.00	\$82,502.64	\$0.00	0.00%	
8	Intel	INTC	200	\$22.00	\$4,400.00	\$36.07	\$7,213.00	\$7,176.94	\$1.09	3.02%	
9	Cisco	CSCO	225	\$18.00	\$4,050.00	\$33.24	\$7,478.78	\$7,445.54	\$1.16	3.49%	
10	Qualcomm	QCOM	185	\$65.00	\$12,025.00	\$56.48	\$10,447.88	\$10,391.40	\$2.12	3.75%	
11	Amazon	AMZN	50	\$800.00	\$40,000.00	\$897.64	\$44,882.00	\$43,984.36	\$0.00	0.00%	
12	Redhat	RHT	100	\$95.00	\$9,500.00	\$86.26	\$8,626.00	\$8,539.74	\$0.00	0.00%	
13	Facebook	FB	1000	\$17.00	\$17,000.00	\$141.64	\$141,640.00	\$141,498.36	\$0.00	0.00%	
14 15	Twitter	TWTR	500	\$45.00	\$22,500.00	\$14.61	\$7,302.55	\$7,287.94	\$0.00	0.00%	
110/											-     ▼

- 2. Buatlah koding python dengan matplotlib atau seaborn, visualisasi data untuk menampilkan :
- a. Distribusi data pada setiap atribut Purchase Price, Current Price dan Gain/Loss dengan grafik histogram
- b. Atribut Stock Name dan Symbol yang memiliki Dividen / Share 5 tertinggi
- c. Atribut Stock Name dan Symbol yang memiliki Market Value 5 tertinggi
- d. Atribut Stock Name dan Symbol yang memiliki Annual Yield 7 tertinggi
- 3. Simpan di github pada fiolder UAS dan share URL ke elearning Tidak boleh plagiasi dari teman