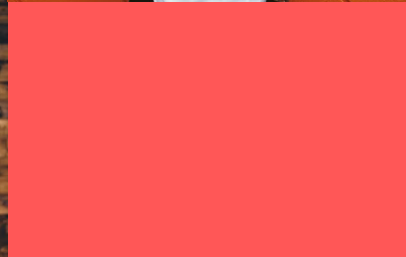


# MySkill

**Guideline Final Project  
Intensive Bootcamp Data  
Analysis Batch 11**



# Intensive Bootcamp Data Analysis

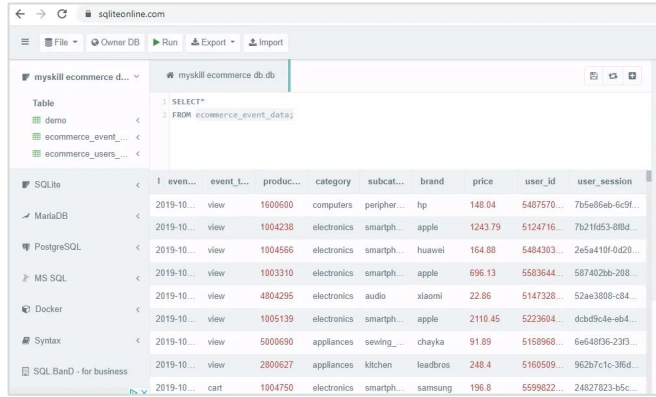


<b>Konsep Kelompok Final Project</b>	<p>Para peserta Data Analysis Bootcamp MySkill akan dibagi grup mentor untuk mengerjakan total project sebanyak 3 exercise.</p> <p>Topik dan tools yang dikerjakan pada project ini adalah SQL, Python, dan Data Visualization menggunakan looker.</p>
<b>Tujuan Project</b>	<p>Memiliki portofolio Data Analysis secara lengkap yang layak dipakai untuk melamar kerja sebagai intern / junior position. Peserta dapat mengelola sebuah data sebuah ecommerce dan dapat menganalisis performa yang dihasilkan dari data yang diberikan</p>
<b>Konsep Mentoring</b>	<p>Peserta akan dibagi kelompok mentor untuk konsultasi. Exercise yang diberikan akan dikerjakan dengan panduan para mentor sebelum menuliskannya di medium. Peserta didorong untuk mengerjakan exercisenya terlebih dahulu sebelum sesi mentoring berlangsung agar diskusi dan review pada sesi mentoring bisa lebih optimal.</p>
<b>Durasi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Total 3 sesi</li><li>• 2 jam/sesi</li></ul>

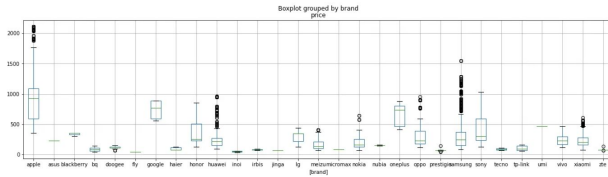


# Contoh Portofolio

[Lihat selengkapnya KLIK DI SINI](#)

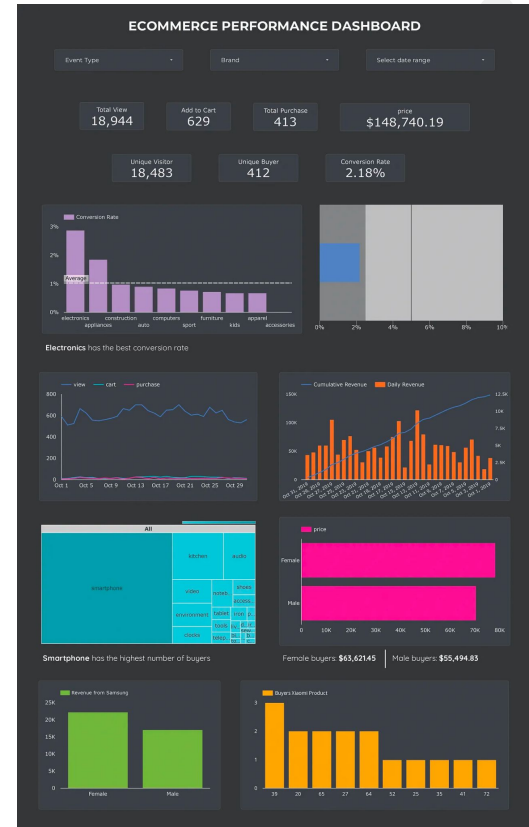
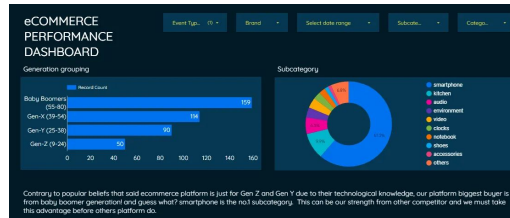


`df_smartphone.boxplot(column=['price'], by = ['brand'], figsize = (20,5))`



Grafik box plot distribusi harga tiap brand smartphone

Soal 7: Show the relationship between age and price using scatter plot



# Benefit Peserta



## Final Project Mentoring

Sesi mentoring bersama mentor untuk mengerjakan exercise dan medium sebagai portfolio..



## Mentoring karir

Kamu akan mendapatkan mentoring karir bersama Career Partner MySkill.



## Free Template CV dan Surat Lamaran Kerja

Mendapat template CV & Surat Lamaran kerja versi Bahasa Inggris & Bahasa Indonesia.



## Akses E-Learning selama 1 bulan

Dapatkan akses belajar melalui e-learning dengan akses **700+ video pembelajaran bersertifikat**



myskill.id/e-learning

Join Member, Akses 700+ Materi Rancangan Experts & Dapatkan Sertifikat:

**Digital Marketing**  
7.569  
10 Topik - 96 Materi  
4.55/5

**Data for Business**  
8.772  
7 Topik - 95 Materi  
4.57/5

**Microsoft Excel**  
5.755  
3 Topik - 17 Materi  
4.40/5

**UI-UX Research & Design**  
6.896  
4 Topik - 46 Materi  
4.6/5

**Product Management**  
5.457  
8 Topik - 20 Materi  
4.56/5

**Website Development**  
6.502  
6 Topik - 105 Materi  
4.49/5

**Quality Assurance**  
3.497  
6 Topik - 25 Materi  
4.36/5

**English, TOEFL & IELTS Test**  
6.885  
4 Topik - 88 Materi  
4.49/5

**Corporate Finance Management**  
4.922  
3 Topik - 25 Materi  
4.65/5

**Graphic Design**  
7.907  
3 Topik - 25 Materi  
4.5/5

**Human Resource Development**  
8.050  
6 Topik - 14 Materi  
4.64/5

**Career & Self Development**  
8.017  
4 Topik - 10 Materi  
4.59/5

**Dapatkan Bonus Akses E-Learning selama 1 bulan**

**Pelajari 700+ Skill Terpopuler & Bersertifikat**

# Project Kelompok

## Studi Kasus



Disajikan sebuah data penjualan suatu perusahaan e commerce.

Setiap kelompok diminta untuk menganalisis untuk menemukan permasalahan yang ada di dalam studi kasus.

kemudian diminta untuk membuat dashboard untuk menampilkan visual data dengan jelas

Data mentah penjualan dari suatu perusahaan e commerce

Pakistan Largest Ecommerce Dataset.csv

File Edit Insert Format Help

Calibri

12

**B**

*I*

U

~~ABC~~

item\_id

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

1

item\_id

status

created

sku

price

qty\_ord

grand\_t

incrm

category

sales\_cc

discount

par

2

211131

complet

7/1/201

kreation

1950

1

1950

147443

Women

\N

0

co

3

211133

cancel

7/1/201

kcc\_Buy

240

1

240

147444

Beauty

\N

0

co

4

211134

cancel

7/1/201

Ego\_UP

2450

1

2450

147445

Women

\N

0

co

## Skillset yang digunakan:

✓ Types of SQL Commands

✓ Subquery

✓ Tabular Datasets

✓ Import Library & Datasets

✓ Sorting

✓ Data Visualization

✓ Python

✓ Looker Studio

✓ Dan berbagai skill lain

# Sistem Project Kelompok

## Sesi Final Project (3x Pertemuan)

- Review bersama mentor dilakukan via Gmeet
- Durasi Sesi @2jam
- Sesi Final Project dilakukan di weekend/weekday malam hari
- Jadwal akan di konfirmasi ulang di group kelompok

## Project Feedback (review bersama)

- Presentasi hasil yang akan diberikan review oleh mentor.

## Final Review (best participant)

- Special certificate
- Best Participant mendapatkan rekomendasi linkedIn dari mentor final project yang mengajar





# Ketentuan Power Point yang disusun berisikan mengenai:

## Sesi 1: SQL

Poin	Pembahasan
Logical Thinking	Peserta mendapat logic yang tepat di setiap question
Query SQL	Peserta membuat query sesuai dengan question.
Result	Peserta menghasilkan result yang tepat sesuai question dan menjelaskan insight yang didapatkan dari hasil data.







# Ketentuan Power Point yang disusun berisikan mengenai:

## Sesi 2: Python

Poin	Pembahasan
Library Function	Peserta memahami library function
Math Algorithm	Peserta mampu menggunakan math algorithm dengan efektif berdasarkan library.
Result	Peserta menghasilkan result yang tepat sesuai question dan menjelaskan insight yang didapatkan dari hasil data.





# Ketentuan Power Point yang disusun berisikan mengenai:

## Sesi 3: Data Visualization

Poin	Pembahasan
How to choose a great formulas & chart	Peserta mampu memilih formula dan chart yang tepat
How to gain insight from dashboard	Peserta mampu menjelaskan terkait visualisasi yang ditampilkan berdasarkan question.
How to decide call to action	Peserta mampu membuat rekomendasi berdasarkan result.



# Timeline Mentoring

Time	Activity	Note
TBC	Pengumuman Kelompok	
26 Jul-4 Ags 2023	Peserta mengerjakan exercise SQL	
5/6 Ags 2023	Mentoring Sesi 1	Via Gmeet
7-12 Ags 2023	Peserta mengerjakan exercise Python	
12/13 Ags 2023	Mentoring Sesi 2	Via Gmeet
14-18 Ags 2023	Peserta mengerjakan exercise Data Visualization	
19 Ags 2023	Mentoring Sesi 3	Via Gmeet

# Timeline Mentoring

Time	Activity	Note
21 Ags 2023	Deadline pengumpulan tugas oleh peserta	
22 Ags 2023	Proses Penilaian	
23 Ags 2023	Pengumuman best participant	Via Tele Group

## Rundown Review Final Project

Time	Activity	Note
5'	Opening by mentor	Mentor
30'	Presentasi	Per orang 5 menit
45'	Feedback	Mentor
35'	QnA	Mentor
5	Closing	Mentor

**Join Final Project & 1on1 Mentoring di link berikut**



**[myskill.id/bootcamp/mentoring/](https://myskill.id/bootcamp/mentoring/)**

**Pendaftaran peserta final project dan 1on1 mentoring bersama HR -  
Deadline tanggal 17 Juli 2023**

# MySkill

*Rintis Karir Impian*

**Myskill.id**

Faras: [https://t.me/faras\\_myskill](https://t.me/faras_myskill)

© PT Linimuda Inspirasi Negeri

