



PROJECT ASSIGNMENT

Project Name:

Enter the project name

Due Date:

Enter the due date



Participants

Mentor

Contact information

Mentee

Contact information



Milestones

Milestone name	Target date	Status
Problem Research	Enter target date	Enter status
Data Collection	Enter target date	Enter status
Data Preparation	Enter target date	Enter status
Exploratory Data Analysis	Enter target date	Enter status
Product Design	Enter target date	Enter status
Methodology and problem framing	Enter target date	Enter status
Tuning model	Enter target date	Enter status
Interpretation/Evaluation	Enter target date	Enter status
Report	Enter target date	Enter status
Submission	Enter target date	Enter status



Check point

1. Problem Research (Latar Belakang dan Pemahaman Masalah)

- a. Background problem dari project Anda
- b. Business impact yang ditawarkan dari project Anda
- c. Siapa target user dan apa benefit yang mereka peroleh?
- d. Implementasi ke business serupa
- e. Tujuan/output dari project

2. Data Collection (Pengumpulan Data)

- a. Informasi singkat mengenai data yang akan digunakan
- b. Darimana sumber datanya, bagaimana teknik pengumpulannya, dan apakah dapat dipertanggungjawabkan?
- c. Apakah data sudah sesuai dengan kebutuhan bisnis? Sertakan alasannya

3. Data Preparation (Persiapan Data)

- a. Target dan/atau prediktor:
 -
 -
- b. Tahapan apa saja yang perlu dilakukan pada proses data preparation?
 -

-
-

4. EDA

- a. Tahapan apa saja yang perlu dilakukan pada proses data exploration?

-
-
-

5. Product Design

- a. Rencana algoritma Machine Learning yang akan digunakan pada project Anda

-
-
-

- b. [Opsional] Output apa yang Anda hasilkan dari project ini?

-
-
-

6. Methodology & Model Framing

- a. Pada proses data preparation, tahapan apa saja yang dilakukan?

-
-

- b. Model apa saja yang telah Bapak/Ibu gunakan untuk menyelesaikan project ini? Sertakan alasan kenapa memilih model tersebut.

-
-

7. Tuning model

- a. Tuning model apa saja yang sudah dilakukan pada project ini?

8. Interpretation/Tuning

- a. (Anomaly/Profiling) Menjelaskan hasil pemodelan yang dilakukan.**
- b. (Forecast) Apakah tuning model yang dilakukan memperbaiki hasil performance?**

9. Report

- a. Insight business apa yang dapat diperoleh dari hasil output?**
- b. Rekomendasi apa yang dapat Bapak/Ibu berikan ke perusahaan dari hasil project yang dikerjakan?**



Progress

	Objective	Detail	Status
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



Error Helper

1. Error:

Screenshot:

Answer:

2. Error:

Screenshot:

Answer:

3. Error:

Screenshot:

Answer:

4. Error:

Screenshot:

Answer:

5. Error:

Screenshot:

Answer:



References

1. ...
2. ...
3. ...