

Notulen

Project Based Learning

Discussion

Kelompok CS 05 - 8

Daftar Isi

Daftar Isi	2
Weekly Progress 1 - Nov 11, 2024 - Nov 17, 2024	3
Weekly Progress 2 - Nov 18, 2024 - Nov 24, 2024	4
Weekly Progress 3 - Nov 25, 2024 - Dec 1, 2024	5
Weekly Progress 4 - Dec 2, 2024 - Dec 8, 2024	6
PBL Discussion 1 - Dec 2, 2024	7
PBL Discussion 2 - Dec 4, 2024	8
PBL Discussion 3 - Dec 6, 2024	9

Weekly Progress 1 - Nov 11, 2024 - Nov 17, 2024

1. Scope Pengerjaan

Nama Student	To do List
Michael Luwi Pallea	Mengeksplorasi Dataset, memahami soal yang diberikan
Rayhan Anugrah Ramadhan	Mengeksplorasi Dataset, memahami soal yang diberikan
Keisya Akhmala Tazkiyah	Mengeksplorasi Dataset, memahami soal yang diberikan

2. Target Selesai

To do List	Deadline Penyelesaian
Semua anggota kelompok dapat memahami soal dengan baik	17 November 2024

3. Output Progress Week 1

Nama Student	To Do List	Output To Do List
Michael Luwi Pallea	Mengeksplorasi Dataset, memahami soal yang diberikan	Semua anggota kelompok dapat memahami soal dengan baik
Rayhan Anugrah Ramadhan	Mengeksplorasi Dataset, memahami soal yang diberikan	Semua anggota kelompok dapat memahami soal dengan baik
Keisya Akhmala Tazkiyah	Mengeksplorasi Dataset, memahami soal yang diberikan	Semua anggota kelompok dapat memahami soal dengan baik

Weekly Progress 2 - Nov 18, 2024 - Nov 24, 2024

1. Scope Pengerjaan

Nama Student	To do List
Michael Luwi Pallea	Membuat Business Modelling & Membantu Data Cleaning
Rayhan Anugrah Ramadhan	Data Cleaning
Keisya Akhmala Tazkiyah	Data Cleaning

2. Target Selesai

To do List	Deadline Penyelesaian
Business Modelling selesai dan dapat menjelaskan hubungan antar elemen dalam model dengan baik antara product canvas	24 November 2024
Data Cleaning selesai dengan dataset yang rapi, siap untuk dianalisis, dan memenuhi kriteria kebersihan data	24 November 2024

3. Output Progress Week 2

Nama Student	To Do List	Output To Do List
Michael Luwi Pallea	Membuat Business Modelling & Membantu Data Cleaning	Hasil product canvas dan bpmn. Product canvas dapat menjadi alat untuk menemukan key_metrics sebagai batasan untuk visualisasi.
Rayhan Anugrah Ramadhan	Data Cleaning	Data siap digunakan untuk EDA, SQL Query, dan Visualization pada tableau

Keisya Akhmala Tazkiyah	Data Cleaning	Data siap digunakan untuk EDA, SQL Query, dan Visualization pada tableau
-------------------------	---------------	--

Weekly Progress 3 - Nov 25, 2024 - Dec 1, 2024

1. Scope Pengerjaan

Nama Student	To do List
Rayhan Anugrah Ramadhan	Mengerjakan Task EDA
Keisya Akhmala Tazkiyah	Mengerjakan Task SQL Query

2. Target Selesai

To do List	Deadline Penyelesaian
Membuat grafik Distribusi Churn Risk Score, Distribusi Subscription Tenure, Impact of Failed Charged Ratio on Revenue	1 Desember 2024
Membuat SQL Query Subscription Trends, Churn and Retention, dan Campaign Performance	1 Desember 2024

3. Output Progress Week 3

Nama Student	To Do List	Output To Do List
Rayhan Anugrah Ramadhan	Membuat grafik untuk EDA	Terbuatnya grafik EDA
Keisya Akhmala Tazkiyah	Membuat SQL Query	Terbuatnya SQL Query Subscription Trends, Churn and Retention, dan Campaign Performance

Weekly Progress 4 - Dec 2, 2024 - Dec 8, 2024

1. Scope Pengerjaan

Nama Student	To do List
Michael Luwi Pallea	Membuat visualisasi pada tableau
Keisya Akhmala Tazkiyah	Membuat visualisasi pada tableau

2. Target Selesai

To do List	Deadline Penyelesaian
Membuat visualisasi pada tableau	5 Desember 2024

3. Output Progress Week 4

Nama Student	To Do List	Output To Do List
Michael Luwi Pallea	Membuat grafik revenue by month, retention rate, campaign performance	Terbuatnya dashboard
Keisya Akhmala Tazkiyah	Membuat subscribed dan unsubscribed, success rate	Terbuatnya dashboard

PBL Discussion 1 - Dec 2, 2024

1. Poin Pembahasan

Poin Pembahasan	Hal yang akan dibahas
Laporan	Apakah kode dimasukkan ke BAB 2 atau cukup BAB 3 saja
Poin bagian 2 SQL	Apakah susbscription cycle bisa menggunakan floor atau when meskipun output yang menggunakan when yang lebih dari 120 days hanya menghasilkan nilai 1 saja pada outputnya apakah tidak papa jika dimasukkan saja

2. Hasil Diskusi

Poin Pembahasan	Hasil Diskusi
Laporan	Cukup di BAB 3 saja
Poin 2 bagian SQL	Menggunakan query when saja dan tidak papa masukin saja

3. Tindak Lanjut

Tindak Lanjut	People In Charge	Estimasi Selesai
Merevisi BAB 2	Rayhan Anugrah Ramadhan	3 Desember 2024
Merevisi query poin 2 bagian SQL	Keisya Akhmala tazkiyah	4 Desember 2024

PBL Discussion 2 - Dec 4, 2024

4. Poin Pembahasan

Poin Pembahasan	Hal yang akan dibahas
Dashboard	Feedback dashboard dari kak niam
BPMN	Peletakan BPMN

5. Hasil Diskusi

Poin Pembahasan	Hasil Diskusi
Dashboard	Ada beberapa saran dari kak niam tentang layout dashboard
BPMN	Peletakan BPMN ada di BAB I bagian A

6. Tindak Lanjut

Tindak Lanjut	People In Charge	Estimasi Selesai
Revisi Dashboard	Rayhan Anugrah Ramadhan	5 Desember 2024
Revisi BPMN	Michael Luwi Pallea	4 Desember 2024

PBL Discussion 3 - Dec 6, 2024

1. Poin Pembahasan

Poin Pembahasan	Hal yang akan dibahas
Retention	Retention by month
Kesimpulan	Kesimpulan membahas apa saja

2. Hasil Diskusi

Poin Pembahasan	Hasil Diskusi
Retention	Mencari narasi untuk revenue yang terus turun tapi retentionnya naik
Kesimpulan	Pastikan kesimpulan sesuai dengan identifikasi masalah

3. Tindak Lanjut

Tindak Lanjut	People In Charge	Estimasi Selesai
Revisi narasi retention	Michael Luwi Pallea	7 Desember 2024
Membuat kesimpulan	Rayhan Anugrah Ramadhan	8 Desember 2024