

Laporan Kerja Individu

Final Project - Data Analytics

Program Zenius Studi Independen Bersertifikat - Angkatan 4

Nama Lengkap: Yoannes Dion Pradvenanta

Nomor ID live class: 098

Nomor Kelompok: 27

Mentor: Erwin Fernanda

Deskripsi peran

- Membagi jobs desk setiap anggota.
- Membuatkan link google colaboratory untuk bisa diakses semua anggota kelompok dan merapikan google colaboratory.
- Mengerjakan Business Understanding dan merangkum Business Understanding dari setiap anggota.
- Pembuatan Dashboard menggunakan Looker Studio.
- Membuatkan link PPT Presentasi untuk bisa diakses semua anggota kelompok dan merapikan PPT Presentasi.
- Record video presentasi final project dan mengedit video presentasi final project.

Lampiran Hasil Kerja

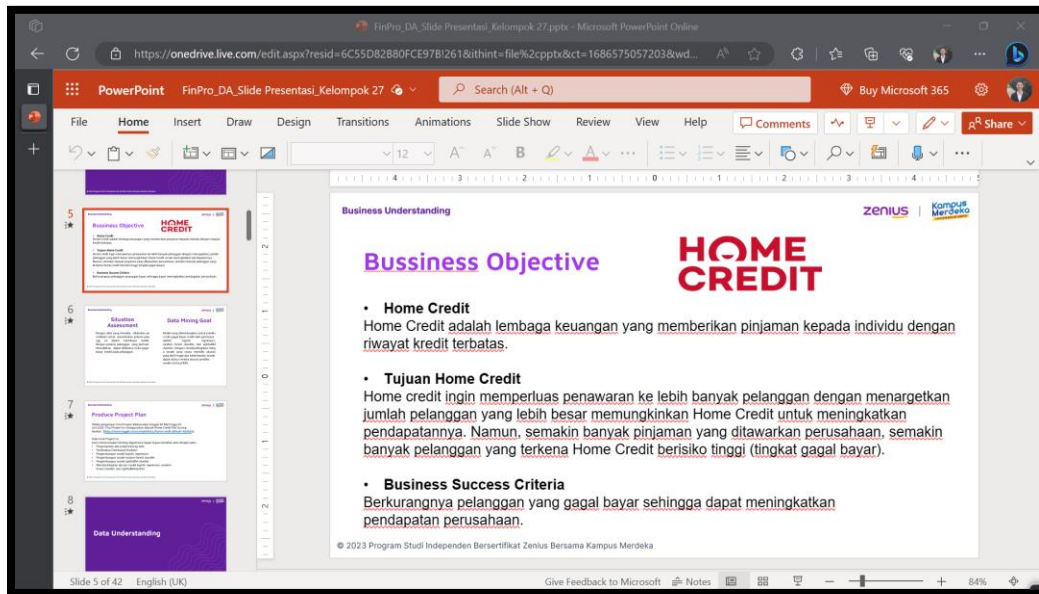
Google Colaboratory

<https://colab.research.google.com/drive/1-gLZy-vzvNHgl9jrZgbnt3cF3PJutnnH?usp=sharing>

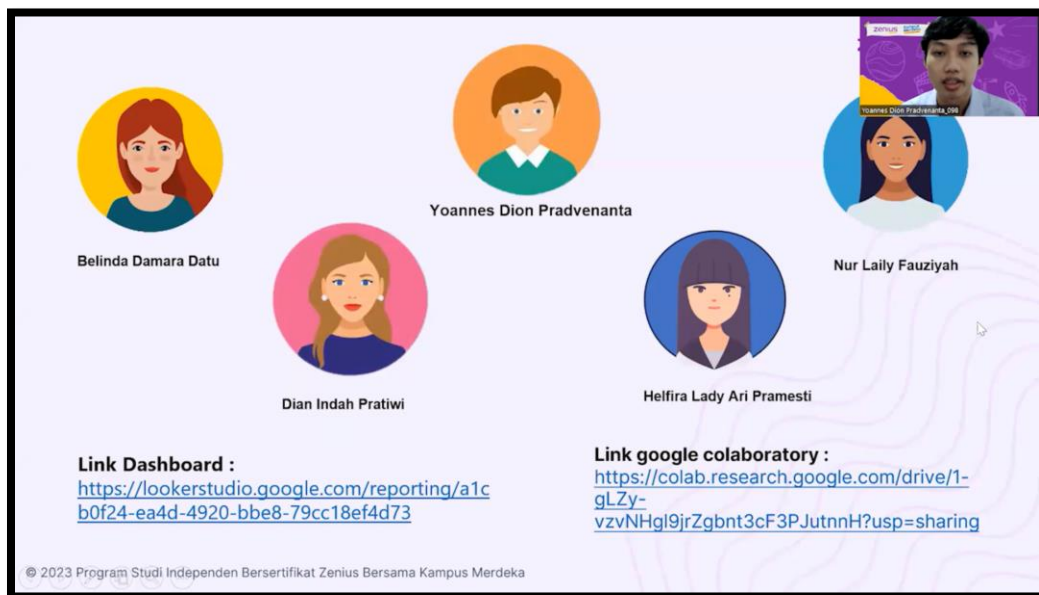
Dashboard

<https://lookerstudio.google.com/reporting/a1cb0f24-ea4d-4920-bbe8-79cc18ef4d73>

PPT Presentasi & Business Understanding



Video Presentasi



Proses Kerja

Dalam proses pengerjaan final project ini, untuk awal setelah pembentukan kelompok final project diadakan voting bersama kelompok saya untuk memilih ketua dalam memimpin final project dan saya terpilih menjadi ketua. Dari pemilihan ketua kelompok tersebut saya kurang percaya diri untuk memimpin final project ini namun saya mencoba melakukan yang terbaik. Setelah itu saya melakukan diskusi kelompok melalui discord untuk menentukan jobs desk masing-masing anggota dan saya membuat link google colab untuk mengerjakan codingan final projectnya. Job desk saya dalam final project ini adalah pembuatan dashboard.

Saya dan kelompok berdiskusi mengenai Business Understanding pendapat dari masing-masing anggota menuliskan di Google Document. Kemudian saya merangkum semua jawaban dari anggota kelompok. Saya dan kelompok cukup sering untuk melakukan diskusi melalui discord mengenai progres masing-masing anggota. Untuk awal dalam pembuatan dashboard saya mencoba memahami data terlebih dahulu. Saya cukup kesulitan dalam memahaminya. Kemudian saya mencari referensi untuk memahami data dan pembuatan dashboard.

Untuk awal pembuatan dashboard melalui looker studio saya kesulitan dalam mengimport data train yang akan dibuat dashboard dikarenakan file terlalu besar kemudian saya mencoba dengan mengimport data test dari situ saya membuat dashboardnya. Kemudian saat sesi mentoring data dashboard menggunakan data setelah di preparation saya melakukan revisi pembuatan dashboard. Hasil revisi dari pembuatan dashboard tersebut saya menunjukan ke anggota kelompok untuk di koreksi. Dari tanggapan kelompok tidak ada revisi.

Setelah masing-masing anggota kelompok selesai semua. Saya membuat PPT presentasi untuk bisa diakses semua anggota dan menaruh hasil kerja masing-masing ke PPT. Saya dan kelompok bersama-sama merapikan PPT presentasi. Kemudian kami latihan presentasi melalui zoom dilanjutkan merekam video presentasi langsung. Saya berperan dalam pembuatan video presentasi yaitu merekam video presentasi kemudian saya edit video presentasi tersebut.

Persetujuan Anggota

Laporan ini telah disetujui oleh:

- ☒ Belinda Damara Datu
- ☒ Dian Indah Pratiwi
- ☒ Helfira Lady Ari Pramesti
- ☒ Nur Laily Fauziyah