



DIGITAL
TALENT
SCHOLARSHIP



THEMATIC ACADEMY

Final Project

IT Perbankan Banking Use Case



KOMINFO



#JADIJAGOANDIGITAL

Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

Objektif Pembelajaran

Final Project akan membantu peserta mengintegrasikan ilmu yang sudah dipelajari selama program, berdasarkan perannya masing masing sebagai Front End maupun Back End Developer dengan sistem kolaboratif

Final Project akan membantu peserta memahami real case pada Industri Perbankan



Format dan Ketentuan

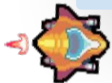
Final project akan diintegrasikan ke dalam Homework agar proses pengerjaannya dapat dijaga se-iteratif mungkin

Pengerjaan Use Case berpatokan kepada Customer Journey Map & Product Requirement Document (PRD) sebagai Standard Minimum & Wajib User Story agar Front End dan Back End Dev dapat bekerja secara sinkron

Setiap kelompok terdiri dari peserta Front End dan peserta Back End yang akan diatur berdasarkan Use Case yang terpilih

Pemilihan Use Case berdasarkan pilihan pertama, kedua, ketiga dari Use Case yang tersedia pada kelas tersebut melalui link G-Form yang akan disediakan beberapa hari setelah CJM & PRD dipublikasikan. Masing masing use case memiliki kuota, sehingga penentuan kelompok berdasarkan siapa yang lebih dahulu memilih use case tersebut

Peserta didorong untuk mendesain sekreatif mungkin tampilan halaman website. Penambahan User Story adalah opsional dan dapat menjadi nilai tambah.



Role Playing pada Final Project



Front End Developer

Bertugas dalam melakukan desain tampilan website yang akan dibangun, namun perlu mempertimbangkan kesanggupan tim Back End Dev apabila melibatkan proses Back End



Back End Developer

Bertugas dalam melakukan integrasi API maupun antar halaman berdasarkan halaman yang dibuat oleh Front End Dev



Perjalanan Peserta - Bagian 1

21th August

Publish Video Learning - On Boarding Final Project

Publish CJM & PRD

Publish Pembagian Opsi Use Case per Kelas

22th - 24th August

Pemilihan Use Case

26th August

Pengumuman Use Case

Collaboration

Front End

Homework Pertama as Final Project

Back End

Pahami Progress anggota FE

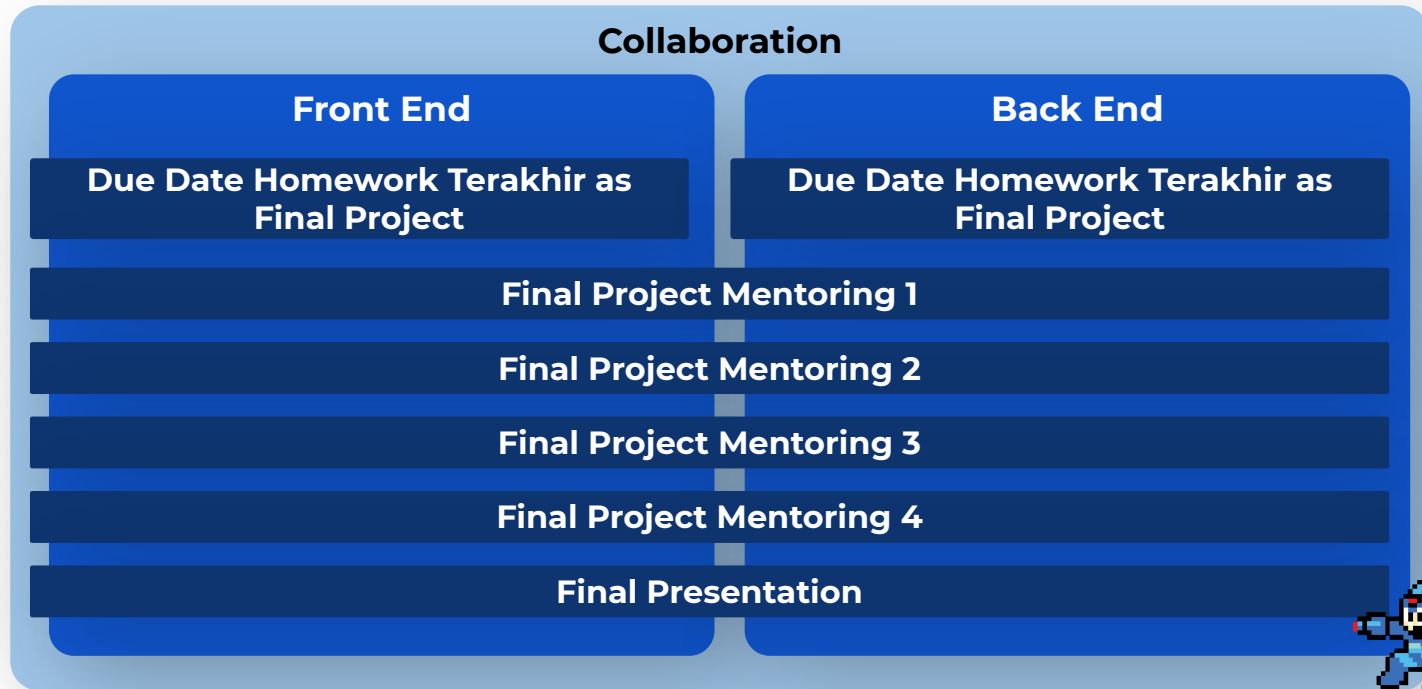
Homework Pertama as Final Project

27th August

10th Sept



Perjalanan Peserta - Bagian 2



1st October

6th October

9th October

13th October

16th October

23th October



Perjalanan Peserta - Penjelasan

1 Peserta mencoba memahami masing masing Use Case dengan membaca CJM & PRD

2 Peserta melakukan pengecekan Use Case mana saja yang tersedia untuk kelasnya

3 Peserta mengisi G-Form yang disediakan untuk memilih Use Case yang mereka inginkan

4 Peserta melihat pengumuman Use Case & membentuk grup diskusi dengan anggotanya

5 Peserta akan dimasukkan ke dalam **Asana Project Management** dan **Github Repository** untuk Final Project berdasarkan kelompoknya

6 Use Case FP telah dipecah menjadi backlog dan akan dijadikan **HW as Final Project** berdasarkan topik yang sedang dibahas pada sesi pembelajaran

7 Peserta mem-push progress ke dalam repository kelompok dan mensubmit link repository ke **HW as Final Project** di LMS

8 Peserta mengupdate progress tiap backlog di Asana dan mendiskusikan pengerjaannya di grup diskusi masing masing

9 Peserta mengikuti Mentoring 1 - 4 masing masing kelompok yang dibimbing oleh Mentor yang sudah disiapkan

10 Hasil pekerjaan tiap Homework dijahit menjadi satu oleh Front End dan Back End Dev

11 Peserta mengikuti Final Presentation berdasarkan pembagian Ruang Presentasi masing masing kelompok

Topik *Use Case*

Tiap kelas akan memiliki opsi yang berbeda

1

Home Loans

2

BRI Queue
Management
System (QMS) MVP

3

BRILink
Antar/Jemput MVP

4

Banking
Innovation
CoCreate Platform
MVP

5

Banking Crowd
Academy Platform
MVP

6

Payment
Monitoring MVP



Link Dokumen Terkait



[Customer Journey Map -
Use Case](#)



[Product Requirement
Document \(PRD\)](#)



[Pembagian Use Case per
Kelas](#)



[G-Form Pemilihan Use
Case](#)

Peserta Wajib membaca **Pembagian Use Case Per Kelas**, **Customer Journey Map - Use Case**, dan **PRD** terlebih dahulu.

G- Form Pemilihan Use Case baru dapat diakses pada tanggal **22 Agustus 2021** pukul **16.00 WIB**



Peraturan Mentoring

1

Tiap kelompok harus mengikuti setiap sesi mentoring yang sudah ditetapkan tanggalnya (6th, 9th, 13th & 16th October)

2

Mentor akan membantu dalam memberikan masukan dan timbal balik, sekaligus jawaban dari pertanyaan yang disampaikan oleh kelompok terkait dengan final project. Kelompok dapat berkonsultasi dengan mentor, namun mentor tidak akan menuntun kelompok melalui prosesnya *step by step*

3

Setiap kelompok harus memiliki ketua kelompok sebagai *Person In Charge* selama project, yang akan bertanggung jawab dalam koordinasi pengerjaan proyek maupun operational seperti perekaman sesi mentoring pada masing masing breakout room

4

Akan ada grup WhatsApp untuk masing masing kelompok dengan mentor dan Class Coordinator sebagai anggota tambahan di dalamnya



Item yang perlu disiapkan oleh Setiap Kelompok

1

Minutes of Meeting (Notulen Report)

2

Rekaman video tiap sesi mentoring

3

Powerpoint Presentation yang menceritakan product yang mereka kerjakan dan dibutuhkan untuk presentasi kepada Stakeholder nantinya

4

Link Repository yang berisikan seluruh data coding projeknya

5

Update Asana terkait progress tiap backlog beserta link dokumen penunjang yang berkaitan dengan setiap proses manajemennya

Do not get lost!

Press the help button and speak to the mentor



Setiap kelompok wajib melakukan mentoring sesuai jadwal dengan membawa dokumen yang akan dikonsultasikan



Setiap anggota grup wajib hadir dalam sesi mentoring/simulasi. Anggota kelompok yang berhalangan hadir pada sesi mentoring WAJIB memberikan penjelasan progress pekerjaan yang dia lakukan serta dokumen pekerjaannya (link repository, dll) kepada mentor sebelum jadwal mentoring tersebut (bisa melalui chat, atau Video Meeting)



Dalam sesi mentoring akan dilakukan penilaian individu, dan kualitas output



Sesi mentoring berlangsung minimal selama 90 menit (dibuktikan dengan durasi video mentoring)



Rangkuman sesi mentoring wajib diupload ke LMS dan Drive sesuai nama grup yang tertera

Mentoring Schedule

1

First Mentoring (6th October)

Peserta harus membawa dokumen berikut saat mentoring:

1. Link Repository
2. Update Asana

2

Second Mentoring (9th October)

Peserta harus membawa dokumen berikut saat mentoring:

1. Link Repository
2. Update Asana



Know your Mentor
(Ask your CC)

Mentoring Schedule

3

Third Mentoring (13th October)

Peserta harus membawa dokumen berikut saat mentoring:

1. Link Repository
2. Update Asana

4

Fourth Mentoring (16th October)

Peserta harus membawa dokumen berikut saat mentoring:

1. Link Repository
2. Update Asana
3. PPT Final Presentation



Know your Mentor
(Ask your CC)

Final Presentation!

23rd October



Result Presentation

Setiap grup diberikan waktu 15 menit presentasi dan 15 menit tanya jawab

hint: Juri adalah orang yang sangat ahli di bidangnya masing-masing



Answering Judges

Juri akan memberikan pertanyaan bagi peserta


**GAME
OVER!**

Common pitfalls

Penyampaian tidak runut sehingga sulit dipahami audiences, dokumen yang ditampilkan sulit dipahami, pengambilan keputusan dari tiap tahapan tidak disertai referensi yang mendukung



Juri Presentasi Akhir



Rakamin
Team



Banking
Expert



Developer
Expert

Poin Penilaian



Penilaian Mentoring (40%)

Dinilai oleh mentor dan individu, meliputi:

1. Nilai Keaktifan, yaitu keaktifan berdiskusi dan menyampaikan pendapat, penilaian kontribusi antar anggota (peer-evaluation), serta penyelesaian backlog
2. Nilai Kualitas Pekerjaan (keberhasilan saat unit testing)



Penilaian Final Presentation (45%)

Dinilai oleh tim Juri, meliputi:

1. Kejelasan problem statement
2. Kesesuaian fungsi produk dengan MVP pada PRD
3. Kejelasan dalam penyampaian informasi
4. Kemampuan menjawab pertanyaan
5. Ketepatan waktu



Penilaian Repository (15%)

Dinilai oleh Head Tutor, meliputi:

1. Nilai Kerapihan Structuring Folder
2. Nilai Kejelasan Instruksi Repository



Project Awards



Most Outstanding
Group & Most
Outstanding Student

Total awards worth up to Rp5 Mio



Template Notulen Mentoring

(diupload setelah mentoring selesai)

Unduh Template



Kelas:

Nomor Kelompok:

Nama Product:

Mentor:

Poin pembahasan:

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- Dst.

Hasil Diskusi:

Tindak Lanjut:



Template Final Presentation



Pastikan bahwa slide yang kamu buat mencakup informasi berikut;

1. Problem Statement
2.



Laporan Final Submission



Pastikan bahwa kamu sudah mengupload dokumen berikut sebelum pelaksanaan Final Presentation

- 1. Notulensi Mentoring**
- 2. Laporan/PPT Final Presentation**
- 3. Link Repository**

#JADIJAGOANDIGITAL
TERIMA KASIH



digitalent.kominfo



DTS_kominfo



digitalent.kominfo



digital talent scholarship