

Milestone 4 - TutorDek

Kelompok 20

A. Ringkasan Kemajuan Milestone 4

Proses kemajuan pada milestone 4 telah mencapai tahap yang signifikan, setelah sebelumnya pada milestone 3 dilakukan rilis dan MVP (Minimum Viable Product) telah terpenuhi. Setelah melakukan user testing, beberapa bug ditemukan, seperti pada fitur Appointment yang bersifat hybrid. Pengguna dapat memilih antara online atau offline, namun karena pilihan biasanya sudah terpilih online, jika tidak diklik, yang tersubmit adalah Hybrid, bukan Online. Oleh karena itu, default value dari Media Hybrid diubah menjadi Online. Selain itu, dilakukan perubahan pada desain UI berdasarkan asistensi dari tim UI/UX Design, serta optimalisasi responsivitas pada website yang sebelumnya masih memiliki beberapa ukuran yang tidak responsif. Secara keseluruhan, milestone ini hampir selesai, meskipun terdapat ruang untuk perbaikan lebih lanjut demi menyempurnakan hasil akhir dan meningkatkan kualitas pengalaman pengguna.

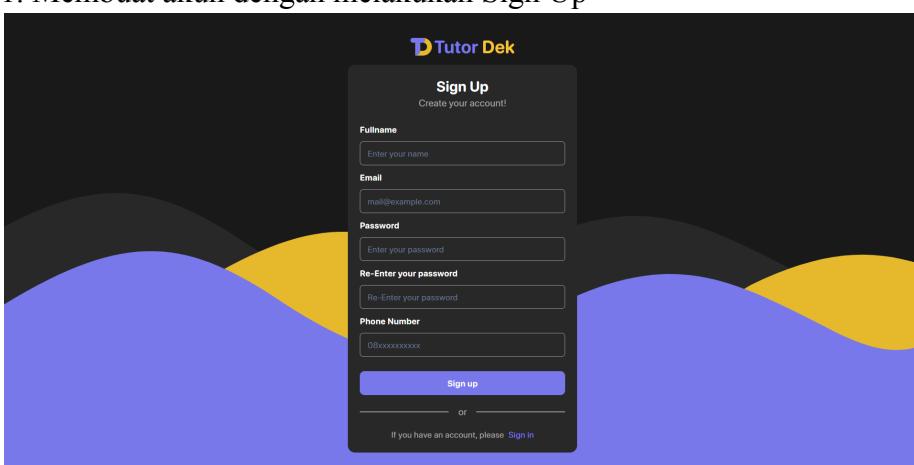
B. Desain Produk

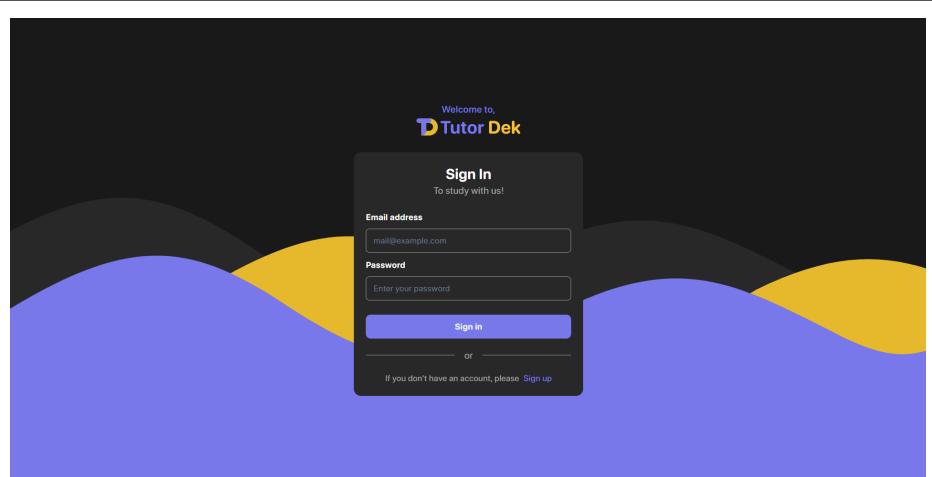
Pada proses perencanaan, kami mengumpulkan data-data mengenai karakteristik pengguna kami dan fitur yang ingin diadakan melalui survei. Kemudian, kami mulai membuat rancangan kasar atau *wireframe* versi *low fidelity* produk kami berdasarkan penilaian kami dan fitur yang diadakan. Kemudian, kami menyepakati spesifikasi desain produk kami, seperti *wireframe*, palet warna, dan tipografi. Selain itu, kami membuat *user persona* untuk menyimpulkan identitas pengguna kami sehingga mempermudah kami untuk merancang desain produk. Setelah seluruh spesifikasi terkumpul, kami mulai membuat *prototype* versi *high fidelity*. Dalam pembuatan desain, kami juga mengambil beberapa referensi dari desain lain untuk memunculkan beberapa ide, seperti merapikan tata letak dan ukuran tiap elemen. Kami juga melakukan asistensi pertama dengan tujuan mendapatkan *feedback*. Setelah *feedback* terkumpul, kami melakukan *redesign* dan finalisasi *prototype*. Pada akhir proses, kami juga melakukan asistensi terakhir dan *user testing* untuk menilai desain akhir dari produk kami.

Tautan *prototype* :

https://www.figma.com/proto/SW3BXXx77oau6eQJBkeWsh/Wireframe-TutorDek?node_id=95-365&t=D2TD8fn1WYIMqCkN-1&scaling=contain&content-scaling=fixed&page_id=0%3A1&starting-point-node-id=95%3A365&show-proto-sidebar=1

C. Desain dan Arsitektur Produk

Informasi	Keterangan
Nama Produk	TutorDek
Deskripsi Singkat	TutorDek adalah platform komprehensif yang dirancang untuk mempermudah proses menghubungkan siswa dengan tutor. Baik Anda seorang siswa yang mencari bantuan dalam mata pelajaran tertentu maupun seorang tutor yang ingin mengelola jadwal pertemuan dengan efisien, TutorDek siap membantu. Platform ini menawarkan pengalaman yang lancar untuk menjadwalkan, mengelola, dan melacak sesi bimbingan belajar.
Cara/Tahapan Pengaksesan	User Dashboard 1. Membuat akun dengan melakukan Sign Up  2. Sign In menggunakan akun yang telah dibuat



3. Memilih pelajaran dan jadwal tutoring yang sesuai dengan keinginan Anda

A screenshot of the available tutors section on the Tutor Dek website. The header includes navigation links: "Tutor Dek", "Tutors", "Schedule", "Notifications", "Material", and "test". Below the header is a search bar. The main content area is titled "Available Tutor" and lists three subjects: "Matematika IIA", "Fisika IIA", and "Matematika IA". Each subject has a tutor listed: Farrel Athalla from Teknik Informatika. The "Matematika IIA" section shows availability: "Thursday: 12:06 - 15:06", "Saturday: 16:06 - 16:06", and "Hybrid". The "Fisika IIA" section shows "Wednesday: 22:53 - 22:53" and "Offline". The "Matematika IA" section shows "Friday: 20:48 - 20:48" and "Online". Each listing has a "See more" link at the bottom.

4. Anda dapat memastikan jadwal Tutor tersebut kosong dengan klik Availability ataupun membuat jadwal dengan klik Add Appointment

A screenshot of the Matematika IIA tutor profile page. At the top, there's a back arrow and the title "Matematika IIA". Below the title is a "Description" section with a detailed paragraph about the session. Underneath is a "Farrel Athalla" section with his name and "Teknik Informatika". A "About the tutor" section follows, containing a brief bio. The availability table shows "Thursday 12:00 - 15:00", "Saturday 17:00 - 21:30", and "Hybrid". At the bottom right are two buttons: "Availability" and "Add Appointment".

5. Setelah klik Add Appointment, pilih tanggal, waktu, durasi, media,

dan jumlah teman yang ingin anda bawa

The screenshot shows a tutor profile for 'Matematika IIA' taught by 'Farrel Athalla'. The profile includes a description of the session, availability (Thursday 12:00 - 15:00, Saturday 17:00 - 21:30, Hybrid), and a bio. An 'Add Appointment' modal is open, prompting the user to select date, time, duration (1 hour), media option (Online), and people count (1). A 'Submit' button is at the bottom right of the modal.

6. Pada Schedule, Anda dapat melihat seluruh Appointment yang pernah anda buat serta status penerimanya

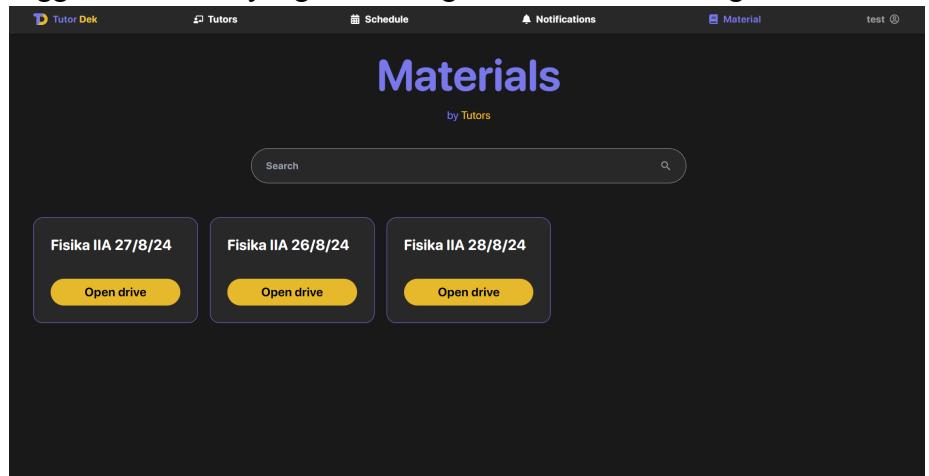
The screenshot shows the 'Schedule' section of the platform. It lists four appointments for 'Matematika IIA' by 'Farrel Athalla':

- Appointment 1: Day Senin, Time 23.10 WIB, Duration 2 Hours, Place Online, Members 1, Status Pending
- Appointment 2: Day Selasa, Time 23.04 WIB, Duration 1 Hour, Place Hybrid, Members 1, Status Pending
- Appointment 3: Day Selasa, Time 22.03 WIB, Duration 2 Hours, Place Hybrid, Members 3, Status Pending
- Appointment 4: Day Rabu, Time 00.39 WIB, Duration 2 Hours, Place Offline, Members 4, Status Accepted

7. Pada Notification, Anda akan mendapatkan notifikasi mengenai penerimaan atau penolakan Appointment dari Tutor

The screenshot shows the 'Notifications' section of the platform. It displays a single notification message: 'Your appointment is accepted by Farrel Athalla'.

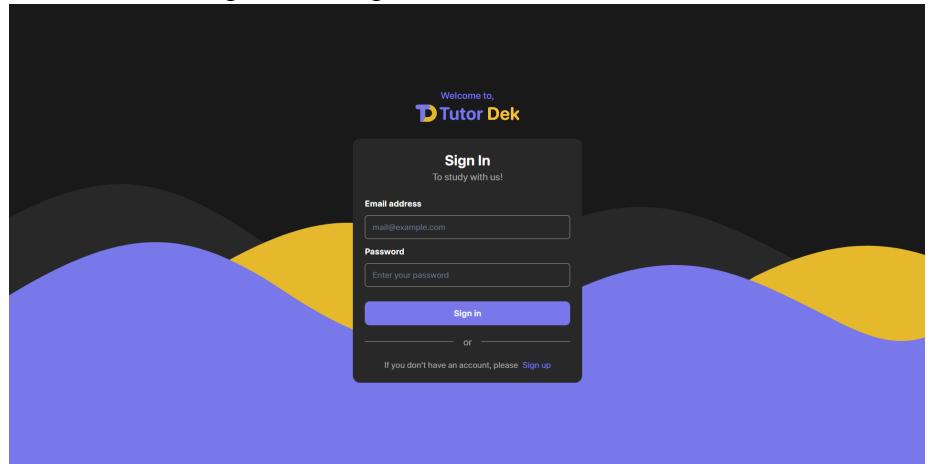
8. Pada Materials, Anda dapat mengakses seluruh catatan yang diunggah oleh Tutor yang akan mengarahkan anda ke Google Drive



The screenshot shows the 'Materials' section of the Tutor Dek app. At the top, there are navigation links: 'Tutor Dek' (highlighted in blue), 'Tutors', 'Schedule', 'Notifications', 'Material', and 'test'. Below the title 'Materials' and 'by Tutors', there is a search bar with a magnifying glass icon. Three cards are displayed, each representing a different date: 'Fisika IIA 27/8/24', 'Fisika IIA 26/8/24', and 'Fisika IIA 28/8/24'. Each card has a yellow 'Open drive' button at the bottom.

Tutor Dashboard

1. Sign In menggunakan akun yang memiliki role Tutor, yaitu dihardcode oleh Super Admin pada Back End



The screenshot shows the 'Sign In' page of the Tutor Dek app. The background is dark with abstract blue and yellow wave patterns at the bottom. The 'Tutor Dek' logo is at the top. The sign-in form is centered, with the heading 'Sign In' and the subtext 'To study with us!'. It includes fields for 'Email address' (with placeholder 'mail@example.com') and 'Password' (with placeholder 'Enter your password'). A large blue 'Sign in' button is at the bottom. Below it, a horizontal line with the word 'or' indicates an alternative sign-in method. At the very bottom, a note says 'If you don't have an account, please [Sign up](#)'.

2. Pada Appointments, Anda dapat membuat, mengubah, dan menghapus Appointment yang pernah anda buat sebelumnya

The screenshot shows the Tutor's Dashboard with a sidebar on the left containing 'Appointments' (highlighted in blue), 'Assignments', 'Account', and 'Materials'. The main area is titled 'Appointment List' and displays three appointment requests:

- Matematika IIA**: Dive deeper into calculus with our Math 2A tutoring session. We'll explore advanced topics...
Available Days: Thursday : 12:00 - 15:00; Saturday : 17:00 - 21:30
Hybrid
Edit Delete
- Fisika IIA**: Master the fundamentals of mechanics and motion with our tailored Physics 1A tutoring. Th...
Available Days: Wednesday : 09:30 - 15:00
Offline
Edit Delete
- Matematika IA**: Strengthen your foundation in calculus and algebra with personalized guidance. In this...
Available Days: Friday : 13:00 - 17:00
Online
Edit Delete

A large blue button at the bottom right says 'Create Appointment'.

3. Pada Assignments, Anda dapat menerima atau menolak suatu ajuan Appointment

The screenshot shows the Tutor's Dashboard with a sidebar on the left containing 'Appointments' (highlighted in blue), 'Assignments' (highlighted in purple), 'Account', and 'Materials'. The main area is titled 'Schedule Assignments' and displays three pending assignment requests:

- Fisika IIA**: User : test (frallexag@gmail.com)
Date: 8/20/2024 Time: 10:10:00 PM People Count: 1 Status: Pending
Duration: 2 Hours
Accept Decline
- Matematika IIA**: User : test (frallexag@gmail.com)
Date: 8/8/2024 Time: 11:10:00 PM People Count: 1 Status: Pending
Duration: 1 Hour
Accept Decline
- Matematika IIA**: User : test (frallexag@gmail.com)
Date: 8/19/2024 Time: 11:10:00 PM People Count: 1 Status: Pending
Duration: 2 Hours
Accept Decline

4. Pada Account, Anda dapat mengubah informasi pribadi akun Anda

The screenshot shows the Tutor's Dashboard with a sidebar on the left containing 'Appointments', 'Assignments', 'Account' (highlighted in blue), and 'Materials'. The main area is titled 'Your Profile' and contains the following fields:

- Full Name**: Farrel Athalla
- Description**: Second-year undergraduate in the School of Electrical Engineering and Informatics at Bandung Institute of Technology on Informatics major. Passionate about Front End, Back End, and UI/UX Designing. I excel in project management and leadership. With a strong foundation in both technical and creative aspects, I am driven by the intersection of design and technology to bring creative ideas to life.
- Jurusan**: Teknik Informatika
- Phone Number**: (628*****)
6285811459539
- Google Calendar Link**: <https://calendar.google.com/embed?src=52e786d9cd8c4984da1b25db08e7b5fc2d11ca27204ea4f15c96ddb9713d2704%40group.calendar>

A blue button at the bottom right says 'Update Information'.

5. Pada Materials, Anda dapat membuat, mengubah, dan menghapus

seluruh Materials yang ada

The screenshot shows the 'Tutor's Dashboard' with a dark theme. On the left, a sidebar titled 'Welcome, Farrel Athalla' lists 'Appointments', 'Assignments', 'Account', and 'Materials' (which is highlighted in blue). At the bottom of the sidebar is a 'Sign Out' button. The main area is titled 'Materials' with the sub-instruction 'Create, edit, and delete materials!'. It features a search bar with 'Enter material title' and 'Enter material link', and a 'Add Material' button. Below these are three cards, each representing a material:

- Fisika IIA 28/8/24**
https://drive.google.com/file/d/1...
use=drive_link
Edit Delete
- Fisika IIA 26/8/24**
https://drive.google.com/file/d/1...
use=drive_link
Edit Delete
- Fisika IIA 27/8/24**
https://drive.google.com/file/d/1...
use=drive_link
Edit Delete

Admin Dashboard

1. Sign In menggunakan akun yang memiliki role Admin, yaitu di hardcode oleh Super Admin pada Back End

The screenshot shows the 'Sign In' page for 'TutorDek'. The background features abstract wavy shapes in yellow and blue. The form is titled 'Sign In' with the subtitle 'To study with us!'. It includes fields for 'Email address' (with placeholder 'mail@example.com') and 'Password' (with placeholder 'Enter your password'). Below the password field is a 'Sign in' button. A horizontal line with the word 'or' is followed by a 'Sign up' link.

2. Pada All users, Anda dapat menghapus seluruh user yang memiliki role Mahasiswa

All Mahasiswa
Manage the users of this website!

- test - frallexag@gmail.com [Delete](#)
- Kirakuin - kuni@mail.com [Delete](#)
- M Rizain F - icon.firdaus@gmail.com [Delete](#)
- enrique yanuar - enriqueyanuar.7@gmail.com [Delete](#)
- enrique yanuar 1 - enriqueyanuar.7+tes1@gmail.com [Delete](#)
- Qy - atqiyahaydar15@gmail.com [Delete](#)

3. Pada All tutors, Anda dapat menghapus seluruh tutor yang memiliki role Tutor

All Tutor
Manage the tutors of this website!

- Farrel Athalia - farrelxag@gmail.com [Delete](#)

Fitur Produk	<p>User Dashboard</p> <ol style="list-style-type: none"> Sign In : Masuk menggunakan akun yang telah dibuat sebelumnya Sign Up : Buat akun baru untuk mengakses TutorDek, Homepage (Tutors) : Mencari mata kuliah, jadwal <i>tutoring</i>, serta membuat ajuan <i>tutoring</i> sesuai dengan keinginan Anda Schedule : Melihat seluruh ajuan yang pernah dibuat <i>user</i> kepada tutor, serta rincian dan status penerimaan ajuan tersebut Notifications : Mendapatkan notifikasi mengenai penerimaan atau penolakan ajuan oleh tutor Materials : Mengakses seluruh materi <i>tutoring</i> yang telah diunggah tutor <p>Tutor Dashboard</p> <ol style="list-style-type: none"> Sign In : Masuk menggunakan akun yang telah dibuat sebelumnya Appointments : Membuat, mengubah, dan menghapus jadwal yang pernah dibuat sebelumnya
--------------	---

3. **Assignments** : Melihat seluruh ajuan yang diberikan oleh *user* kepada tutor

4. **Account** : Mengubah informasi pribadi pada akun tutor

5. **Materials** : Membuat, mengubah, dan menghapus seluruh materi yang pernah diunggah sebelumnya

Admin Dashboard

1. **Sign In** : Masuk menggunakan akun yang telah dibuat sebelumnya

2. **All users** : Menghapus *user* yang terdapat pada website

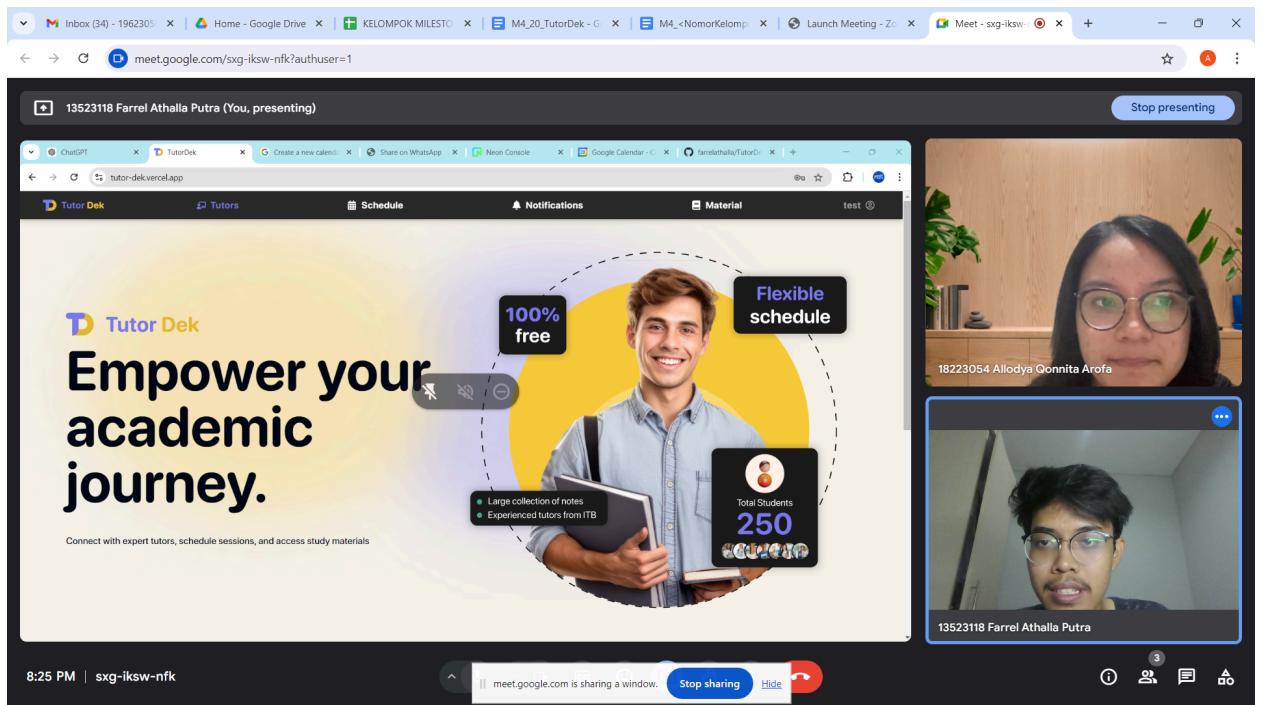
3. **All tutors** : Menghapus tutor yang terdapat pada website

Tautan

PPT:

https://www.canva.com/design/DAGPDtaMz_8/ywMtQPC4byOIAuQjYiDlq/edit?utm_content=DAGPDtaMz_8&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

D. Pengujian (*Testing*)



Kami telah melakukan user testing bersama salah satu teman kami dari kelompok lain untuk mendapatkan masukan serta pendapat mengenai website yang telah kami buat, baik pada segi User maupun Tutor. Kami menggunakan media Google Meet untuk

pelaksanaan user testing. User dapat mengakses bebas website kami bersamaan dengan kami menjelaskan fitur apa saja yang terdapat pada website kami.

User Dashboard Questions

1. First impression user!

Kesan pertama sangat positif. Desain website tampak modern, profesional, dan menarik. Warna yang digunakan memberikan kontras yang bagus, dan tata letaknya membuat navigasi terasa intuitif. Keseluruhan tampilan memberikan kesan bahwa ini adalah platform yang terpercaya dan mudah digunakan.

2. Seberapa mudah untuk membuat akun atau melakukan login pada website?

Proses pembuatan akun dan login sangat mudah dan cepat. Langkahnya jelas, dan instruksi yang diberikan mudah diikuti.

3. Seberapa mudah untuk menemukan tutor? Apakah opsi yang tersedia jelas dan cukup?

Menemukan tutor sangat mudah. Opsi yang tersedia terorganisir dengan baik dan mudah diakses. Fitur pencarian memungkinkan pengguna untuk dengan cepat menemukan tutor yang sesuai dengan kebutuhan mereka.

4. Apakah informasi yang tersedia di profil tutor sudah memuaskan? Jika belum, informasi apa yang ingin ditampilkan?

Informasi yang disajikan di profil tutor cukup memuaskan, seperti nama, bidang keahlian, dan kontak. Namun, mungkin beberapa pengguna ingin melihat ulasan dari siswa sebelumnya atau riwayat pengalaman mengajar yang lebih rinci.

5. Apakah mudah untuk menemukan materi yang dicari? Seberapa terorganisasi atau teratur dengan penempatan materi?

Menemukan materi yang dicari cukup mudah. Penempatan materi terorganisir dengan baik. Materi juga diberi label yang membantu, sehingga mudah untuk menemukannya kembali.

6. Seberapa mudah untuk memperbarui preferensi Anda? Apakah ada yang tidak jelas atau sulit dalam prosesnya?

Memperbarui preferensi sangat mudah. Menu pengaturan pengguna dirancang dengan baik dan navigasi untuk memperbarui preferensi sangat intuitif. Tidak ada bagian yang terasa membingungkan atau sulit untuk diakses.

7. Seberapa mudah untuk melakukan sesi booking? Apakah informasi tentang sesi tutor sudah mencukupi?

Booking sesi sangat mudah dilakukan. Informasi yang disediakan tentang sesi tutor, seperti waktu, tanggal, dan metode pengajaran, sangat jelas dan mencukupi untuk membuat keputusan yang tepat.

8. Apakah informasi yang tersedia cukup untuk membantu Anda membuat keputusan? Apakah Anda ingin melihat informasi detail lainnya?

Informasi yang tersedia cukup lengkap untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Meskipun demikian, mungkin ada beberapa pengguna yang ingin melihat lebih banyak detail, seperti testimoni dari siswa sebelumnya atau statistik keberhasilan tutor.

9. Apakah proses konfirmasi memberikan semua detail yang diperlukan? Seberapa membantu pengingat yang diberikan?

Proses konfirmasi memberikan semua detail yang diperlukan dengan jelas. Pengingat yang diberikan, baik melalui notifikasi, sangat membantu untuk memastikan tidak ada yang terlewatkan.

10. Secara keseluruhan, apakah alur yang dijalani mudah diingat? Seberapa mudah alur tersebut dapat diingat sehingga tidak perlu mempelajari ulang website kami?

Alur penggunaan situs ini sangat mudah diingat. Navigasi yang sederhana dan antarmuka yang ramah pengguna memastikan bahwa pengguna tidak perlu mempelajari ulang cara menggunakan situs ini setiap kali mereka kembali. Semuanya terstruktur dengan logis, sehingga memudahkan pengguna dalam mengingat prosesnya.

Tutor Dashboard Questions

1. Seberapa mudah untuk membuat sesi baru untuk mode tutor? Apakah informasi yang ditampilkan telah mencukupi?

Membuat sesi baru sangat mudah dan langsung. Informasi yang diperlukan untuk membuat sesi, seperti judul, deskripsi, dan format sesi (online, offline, hybrid), ditampilkan dengan jelas dan mencukupi. Pengguna dapat dengan cepat memahami apa yang perlu diisi dan bagaimana cara mengisi form tersebut.

2. Apakah penentuan waktu dan tanggal sesi dapat dimengerti? Seberapa mudah dan efisien untuk membuat sesi baru?

Penentuan waktu dan tanggal sesi sangat jelas dan mudah dipahami. Pilihan hari dan waktu disajikan secara intuitif, memungkinkan tutor untuk dengan mudah memilih slot yang sesuai. Proses pembuatan sesi baru terasa efisien tanpa langkah-langkah yang tidak perlu.

3. Apakah informasi yang tersedia di profil tutor sudah memuaskan? Jika belum, informasi apa yang ingin ditampilkan?

Informasi di profil tutor umumnya memuaskan, termasuk biodata, keahlian, dan pengalaman. Namun, menambahkan fitur untuk menampilkan ulasan dari siswa sebelumnya atau statistik sesi yang telah dilakukan mungkin akan meningkatkan profil tutor dan menarik lebih banyak siswa.

4. Apakah informasi pemesanan dari user sudah mencukupi untuk menentukan keputusan tutor untuk mengambilnya?

Informasi pemesanan dari user cukup lengkap, termasuk waktu yang dipilih, jumlah peserta, dan preferensi lainnya. Ini cukup untuk membantu tutor dalam membuat keputusan untuk menerima atau menolak pemesanan tersebut. Jika ada tambahan, mungkin catatan khusus dari user bisa membantu tutor lebih memahami kebutuhan mereka.

5. Apakah ada kesulitan saat mengupload materi yang ingin ditampilkan?

Mengupload materi berjalan lancar dan mudah. Proses upload dirancang dengan baik, dan tidak ada kesulitan berarti.

6. Secara keseluruhan, apakah alur yang dijalani mudah diingat? Seberapa mudah alur tersebut dapat diingat sehingga tidak perlu mempelajari ulang website kami?

Alur penggunaan dashboard sangat mudah diingat. Tata letak yang jelas dan navigasi yang intuitif memastikan bahwa tutor dapat dengan mudah mengingat proses tanpa harus mempelajari ulang setiap kali mereka menggunakan dashboard. Keseluruhan pengalaman terasa mulus dan tidak membingungkan.

E. Pembagian Tugas (Final)

Nama Anggota (NIM)	Tugas
Stefany Josefina Santono (19623155)	<ul style="list-style-type: none">- Menyusun pitch deck untuk presentasi final
Fajar Kurniawan (19623181)	<ul style="list-style-type: none">- Membuat Navigation Bar untuk user- Membuat FE Notifications Page
Muhammad Jibril Ibrahim (19623277)	<ul style="list-style-type: none">- Setup environment pada Github Repository- Membuat FE Schedule Page- Melakukan <i>debugging</i> pada <i>code</i>
Muhammad Rizain Firdaus (19623262)	<ul style="list-style-type: none">- Membuat FE Appointment page- Melakukan proses deployment dan debug
Farrel Athalla Putra (19623056)	<ul style="list-style-type: none">- Membuat Database menggunakan Neon DB- Membuat models untuk kebutuhan website menggunakan Prisma- Membuat FE dan BE Sign In dan Sign Up Page- Membuat FE dan BE Dashboard Tutor dan Admin- Membuat FE dan BE Homepage User

	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat BE Appointments User - Membuat BE Notifications User - Membuat FE dan BE Materials User
Adinda Putri (19623137)	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat diagram ERD beserta menghubungkan antar data
Andi Syaichul Mubaraq (19623084)	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak mengerjakan karena mengalami kecelakaan dan sudah izin ke Athena
Haegen Quinston (19623009)	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat diagram ERD beserta hubungan dari variabel data
Katry Kezia (19623184)	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan <i>user testing</i> pada website
Rafael Marchel Darma Wijaya (19623198)	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan <i>user testing</i> pada website
Rasyid Rizky Susilo N. (19623081)	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat dan finalisasi <i>prototype</i>

F. ***Link Rilis GitHub***

<https://github.com/inRiza/TutorDek/releases/tag/v1.1>

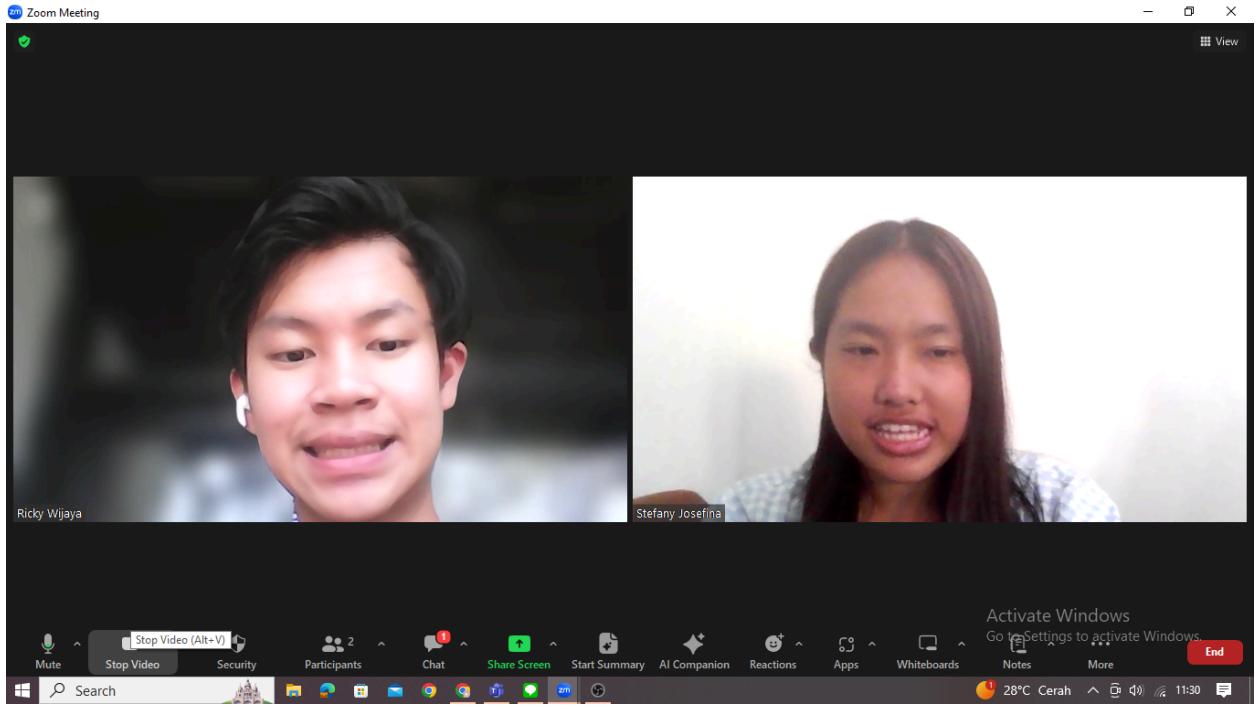
G. Notulensi Asistensi

- Software Developer



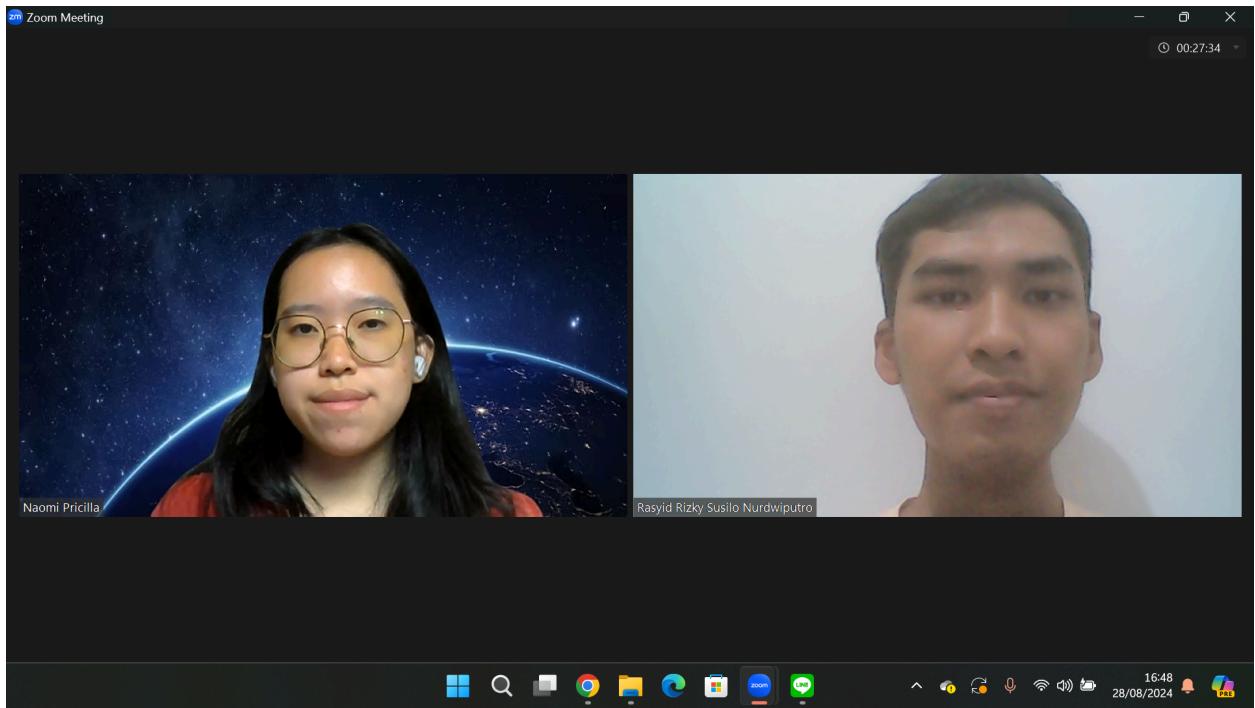
Pada asistensi kali ini, kami membahas mengenai *bug* yang terjadi pada website TutorDek, yaitu pada homepage user, dimana data tidak ter-*update* secara instan. Ditemukannya sumber masalah, yaitu pada Vercel itu sendiri yang kurang optimal. Terdapat *error* status 304 dan dicurigai karena *cache* yang dimiliki Vercel. Namun, setelah melakukan segala macam perubahan, tetap saja *problem* tidak *resolve*. Oleh karena itu, *bug minor* ini kami biarkan saja.

- **Product Manager**



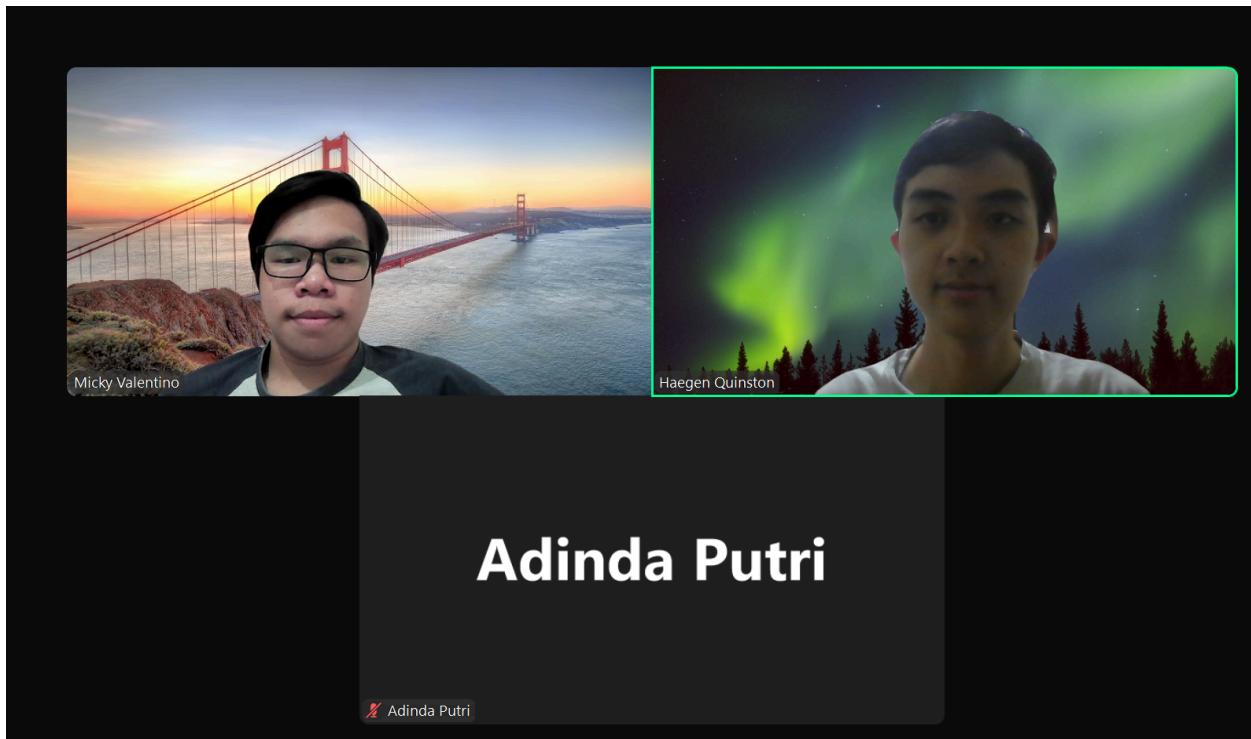
Pada bagian pitch deck dapat dijelaskan spesifikasi dari fitur website nya layaknya seperti promosi ingin menjual suatu barang.

- UI/UX Design



Desain akhir dari *prototype* sudah memuaskan, alur yang diterapkan jelas dan mudah diingat sehingga tidak memerlukan waktu lama dalam penggunaannya, informasi yang ditampilkan juga mencukupi kebutuhan pengguna, dan elemen-elemen yang ditampilkan sudah sesuai dengan *style* atau desain kelompok.

- **Data Science**



Backend dari website prototype sudah memuaskan dan standarnya terpenuhi. Selain itu juga dibahas bahwa diagram ERD perlu diperbaiki (langsung diperbaiki setelah asistensi juga) karena diagram yang dipakai masih versi lama. Data yang tercantum di ERD sudah sesuai dengan prototipe.

H. Entity Relationship Diagram (Bonus)

Berikut ini ERD yang dibuat, yang merupakan hasil revisi sehabis melakukan asistensi.

