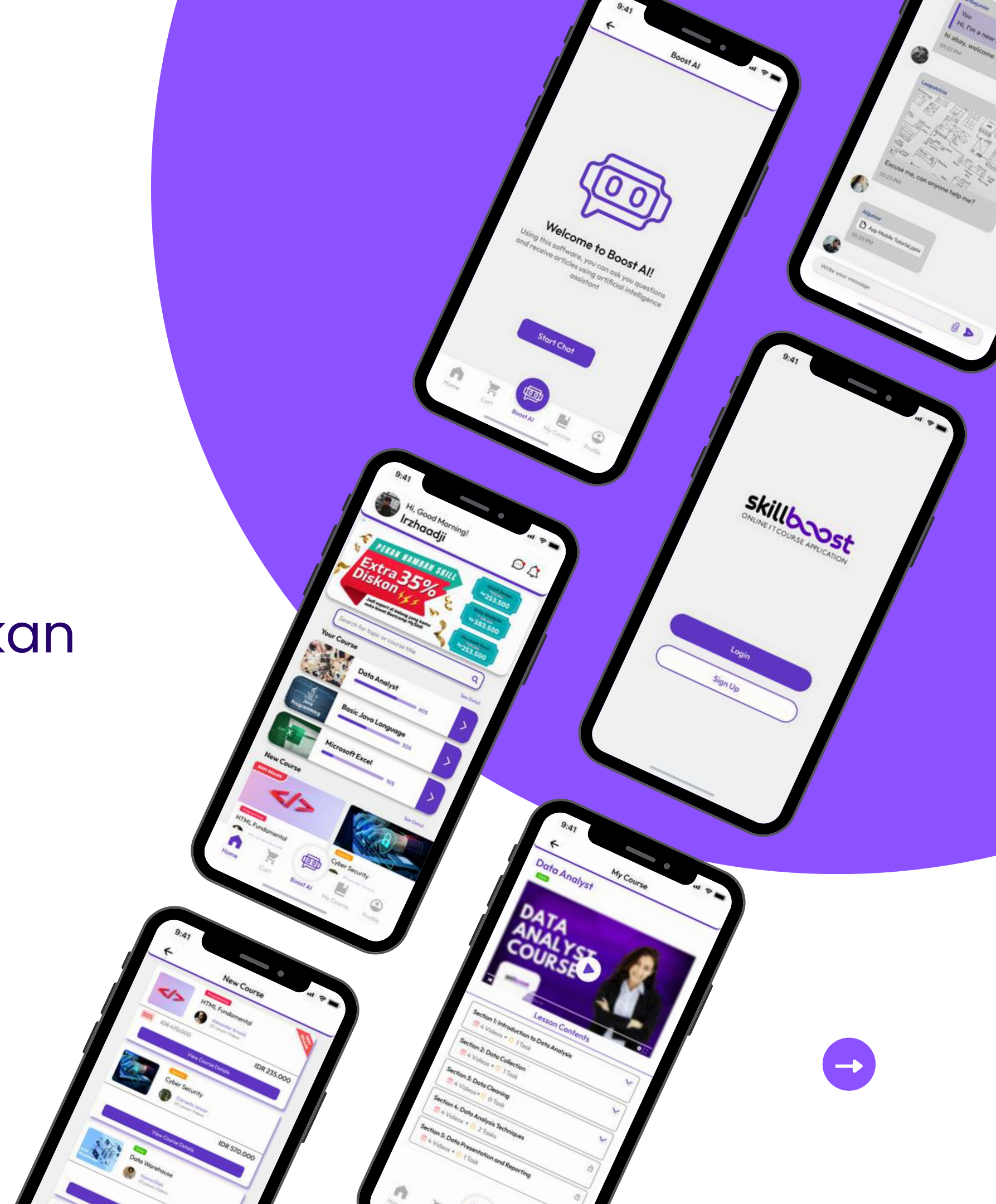


skillboost

Aplikasi E-Learning untuk Meningkatkan Keterampilan dibidang IT



OUR TEAM



Irzha Adji Prabowo

Universitas Singaperbangsa
Karawang



Kartika Rahmawati

Universitas Buana
Perjuangan Karawang



Fauzi Akbar A

Universitas Buana
Perjuangan Karawang

Topics

- 1 **Problem Statement**
- 2 **Problem Solution**
- 3 **User Persona**
- 4 **Qualitative Analysis**
- 5 **Design Thinking**
- 6 **Design System**
- 7 **Design Strategy**
- 8 **Design UI**
- 9 **Conclusion**



● Problem Statement

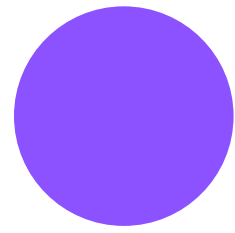
- Kesenjangan Keterampilan
- Kurikulum yang Tidak Relevan
- Kurangnya Fleksibilitas dan Personalisasi
- Desain Antarmuka yang Kurang Intuitif
- Keterbatasan Akses ke Mentor
- Kurangnya Pengakuan Resmi



Problem Solution

- Platform Pembelajaran Berkualitas
- Fleksibilitas dan Personalisasi
- Desain Antarmuka yang Intuitif
- Dukungan dari Mentor
- Boost AI
- Sertifikasi yang Diakui





User Persona

skillboost



Fadillah Muhammad Aldin

Age : 19

Education : Universitas STEKOM

Location : Semarang

Latar Belakang

Aldin, seorang mahasiswa semester tiga berusia 19 tahun di jurusan Teknologi Informasi, sangat tertarik pada pemrograman dan desain UI/UX. Meskipun aktif dalam perkuliahan dan kegiatan kampus, ia merasa materi kuliah belum memadai untuk mempersiapkannya menghadapi dunia kerja. Dengan jadwal yang padat, Aldin kesulitan belajar secara mandiri dan sering merasa frustrasi dengan platform pembelajaran online yang memiliki antarmuka kurang jelas dan konten yang tidak relevan.

Frustrasi

Aldin sering merasa frustrasi dengan platform pembelajaran yang memiliki antarmuka berantakan dan kurangnya panduan jelas, yang menghambat motivasi dan proses belajarnya. Ia juga kesal dengan kursus yang tidak relevan dengan kebutuhan industri atau tujuan karirnya, merasa waktu yang dihabiskan untuk materi yang tidak penting sebagai beban. Selain itu, Aldin mengalami kesulitan menyeimbangkan waktu antara bekerja dan belajar, membuatnya mencari solusi yang lebih fleksibel dan sesuai dengan kebutuhan karirnya.

Goals

Aldin ingin meningkatkan keterampilannya di bidang IT agar dapat bersaing secara efektif di dunia kerja yang kompetitif. Ia mencari platform pembelajaran yang relevan dan up-to-date untuk mendukung perkembangan karirnya, serta memastikan bahwa materi yang dipelajari sesuai dengan kebutuhan industri saat ini. Selain itu, Aldin juga menginginkan sertifikasi yang diakui secara luas untuk membuktikan keterampilannya kepada calon pemberi kerja, sehingga dapat meningkatkan peluang karirnya dan menonjol di pasar kerja.



Qualitative Analysis

Metode penelitian yang kami gunakan adalah kualitatif, dengan fokus pada data non-statistik (tanpa angka). Data penelitian diperoleh melalui data sekunder, di mana kami melakukan non participant observation.



detikcom
<https://www.detik.com/edu/perguruan-t...>



Nadiem Ungkap 80% Lulusan Tak Bekerja Sesuai Prodi ...

WEB Nov 2, 2021 · Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nadiem Makarim menyatakan hanya ada **maksimal 20 persen** lulusan mahasiswa yang bekerja sesuai dengan program studinya.





Sertifikasi kompetensi memberikan kontribusi yang nyata pada perkembangan masyarakat dan **industri**. Dengan memiliki individu yang terlatih dan berkualifikasi, produktivitas meningkat, inovasi didorong, dan reputasi suatu industri dapat ditingkatkan.

Pentingnya Sertifikasi Kompetensi Profesi dalam Industri
pratter.co.id/sertifikasi-kompetensi-profesi/

Skill Academy by Ruangguru 4.8 ★
 Ratings and reviews



A Google user
 

★★★★★ 4/10/20

Not good enough, can't seem to open documents. UX needs to be improved. Captions don't work and there's no option to slow or to speed up the videos.

36 people found this helpful

Was this review helpful?

ruangguru.com

4/20/20

Hai Santana, terimakasih sudah menggunakan Skill Academy dan mohon maaf ya atas ketidaknyamanannya 🙏 Kami akan terus berusaha mengembangkan dan berinovasi memberikan yang terbaik



Design Thinking



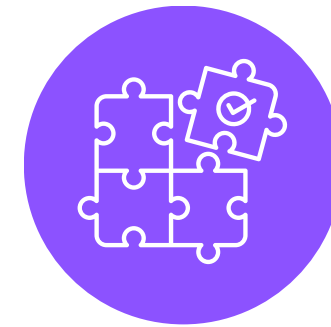
Empathize



Define



Ideate



Prototype



Testing



Design System



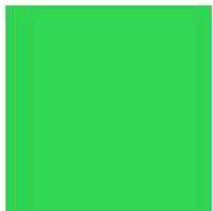
Colors



PURPLE
#6037C4



RED
#FF4D4D



GREEN
#32D554



#000000



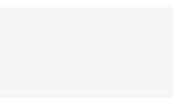
#495057



#ACB5BD



#DDE2E5



#F8F9FA

Typography Outfit

36px

Title

24px

Title

18px

Title

16px

Title

14px

Title

12px

Title

10px

Title

Get Started

Explore Course

Pay Now

Cancel

Start the Course

Go to Course

Add to Cart

Back to Payment

Checkout

Done

Sign Up

Login

Username

irzhaadji

Email

irzha.adji28@gmail.com

Password

👁

Re-password

👁

Re-password

Abay1234

👁

Re-password

Abay1234

👁

Ongoing

Completed

Ongoing

Completed

ON

OFF

Design Strategy

Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan akses ke keterampilan IT yang relevan dengan industri, dengan menyasar mahasiswa, profesional muda, dan pekerja yang ingin meningkatkan keterampilan mereka di bidang IT. Pengguna dapat belajar kapan saja dan di mana saja, berkat kompatibilitas aplikasi dengan berbagai perangkat dan platform. Selain itu, aplikasi ini terintegrasi dengan media sosial dan email untuk memberikan notifikasi serta pembaruan yang memudahkan pengguna. Melalui strategi pemasaran yang tepat, aplikasi ini berupaya meningkatkan kesadaran dan adopsi di kalangan target audiens, memastikan bahwa mereka mendapatkan akses yang mudah dan fleksibel ke keterampilan IT yang dibutuhkan.

Tujuan Eksekutif

Target Audiens

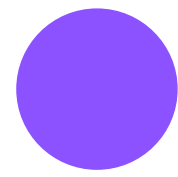
Tugas Umum

Kendala Teknologi

Lintas Saluran

Tujuan Pemasaran

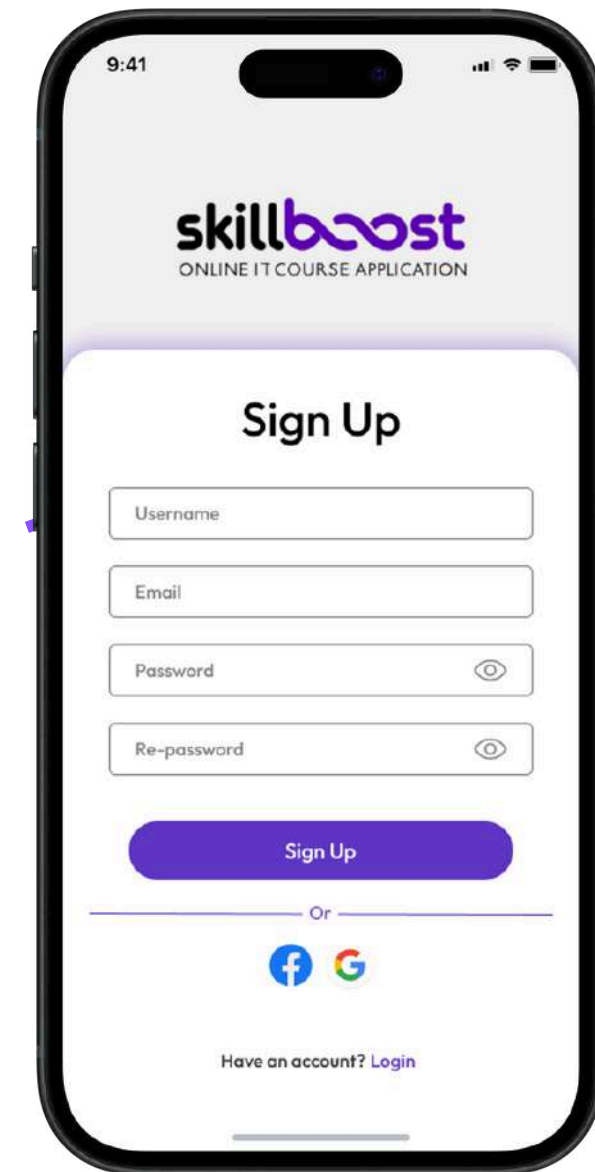
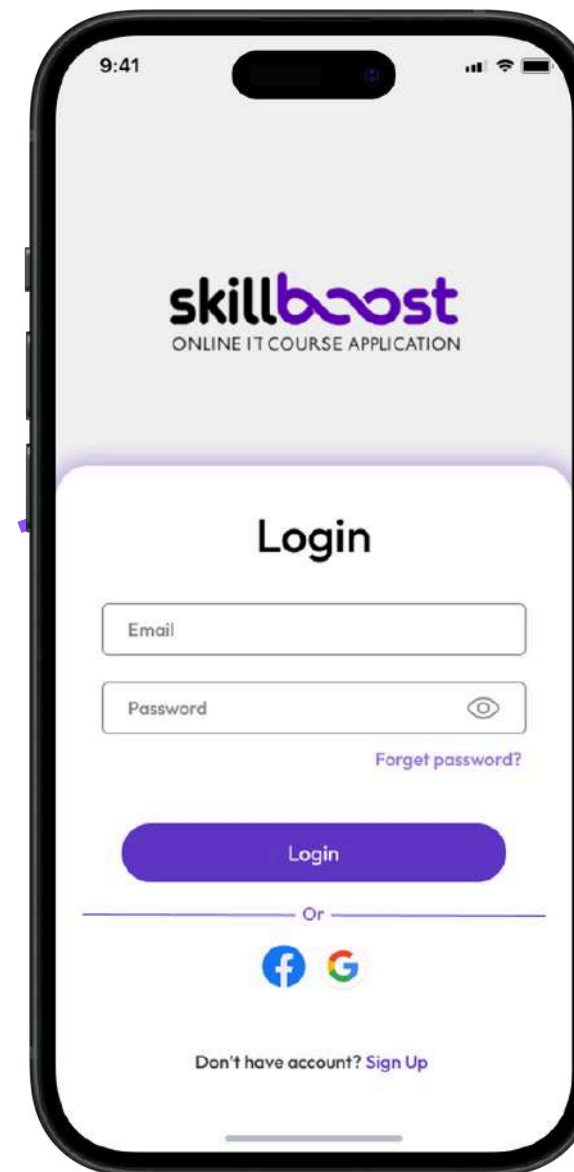
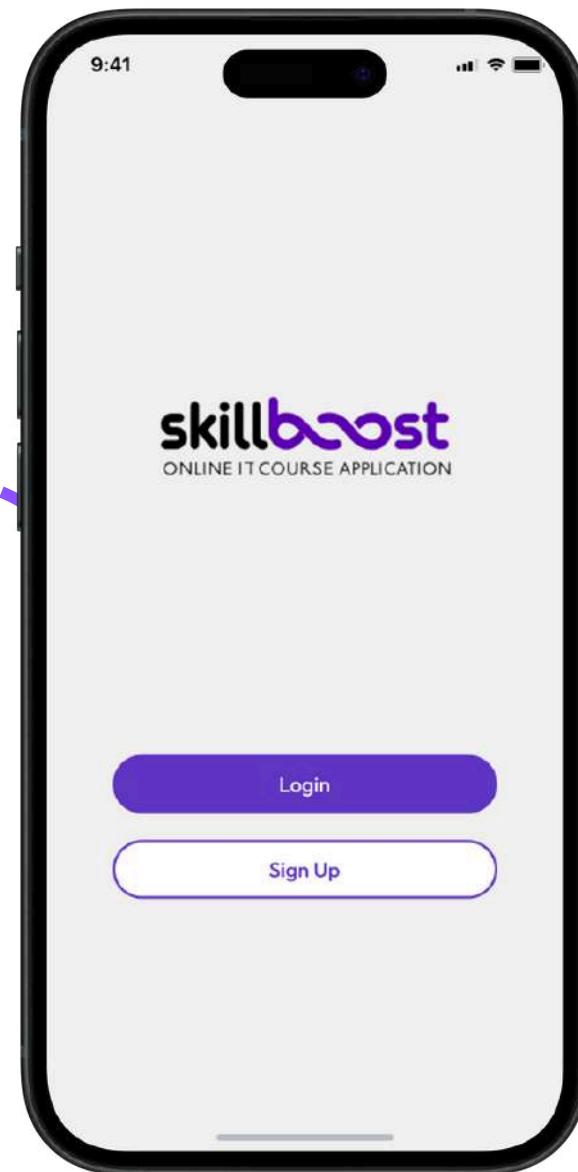




Design UI

- Log In & Sign Up

skillboost



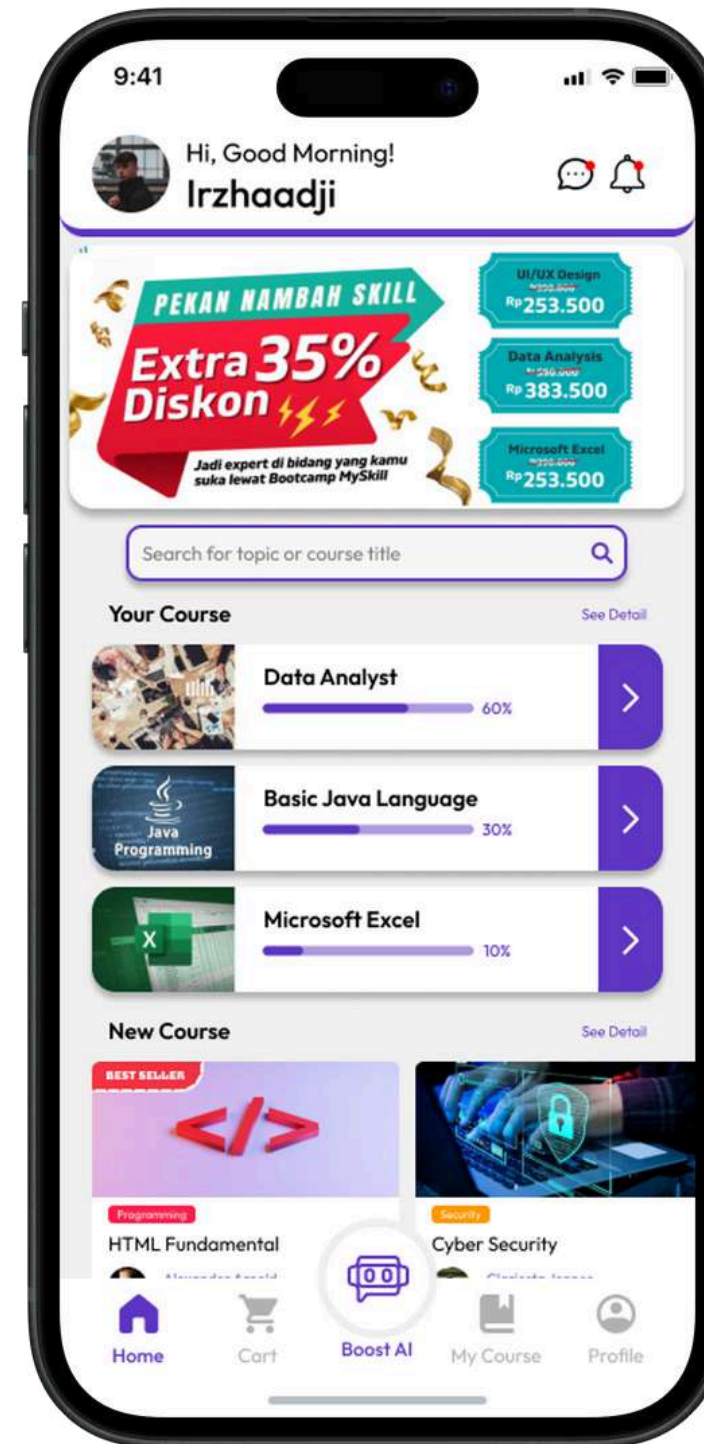
- Homepage

skillboost

Jelajahi penawaran paket diskon

Jelajahi Kursus Anda

Jelajahi fitur-fitur utama



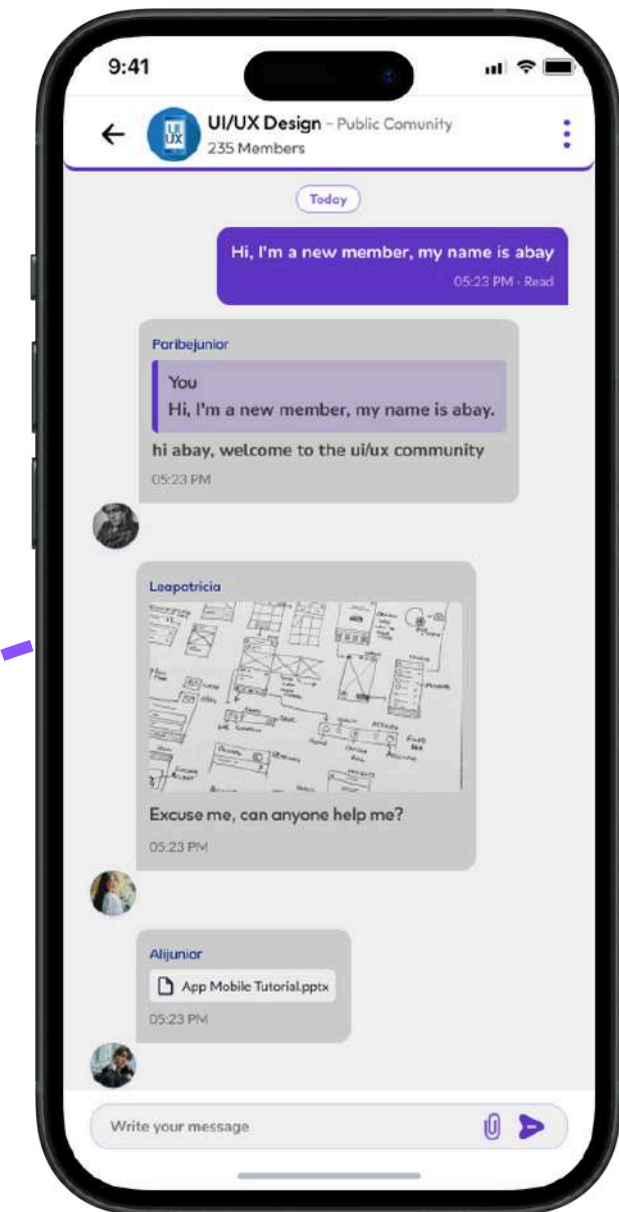
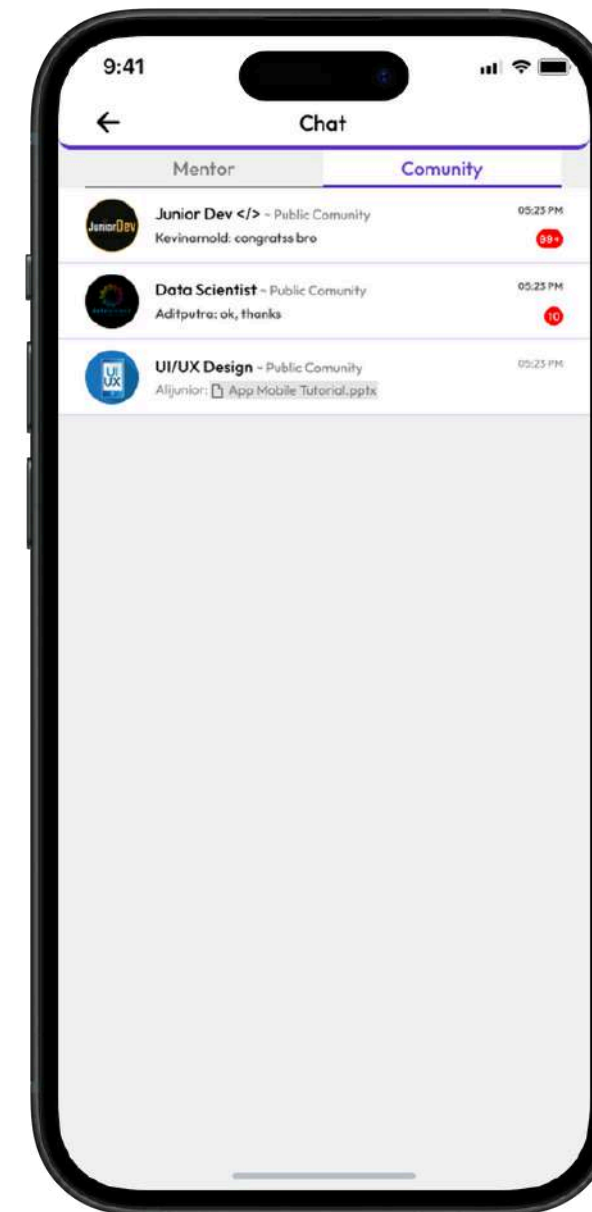
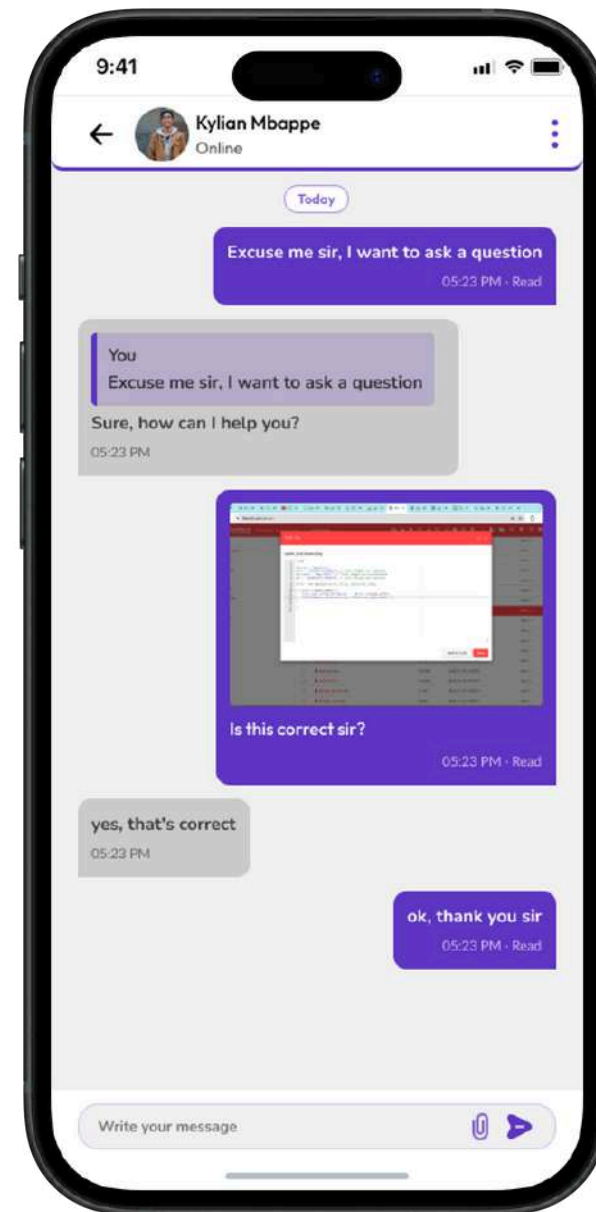
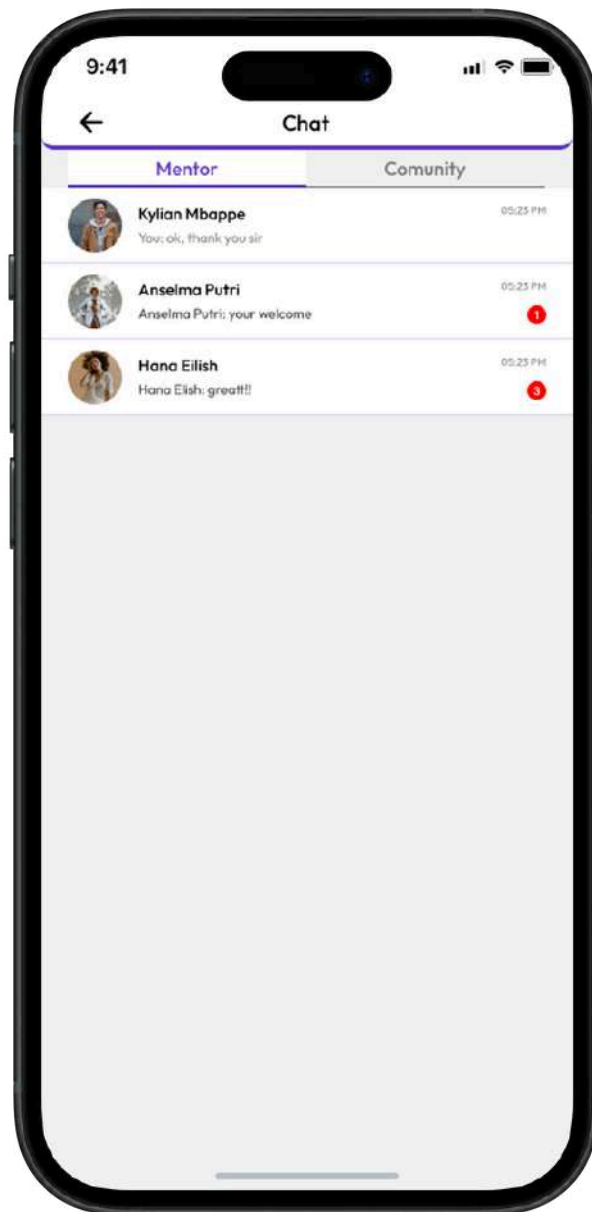
Mencari kategori dan produk

Jelajahi Kursus Baru



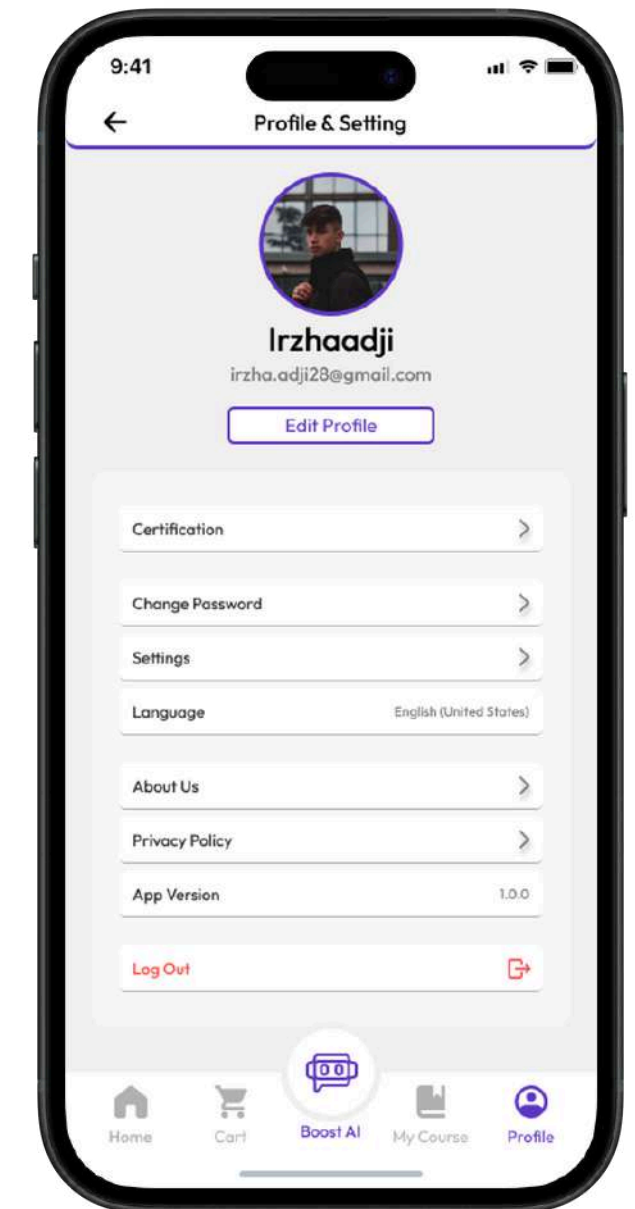
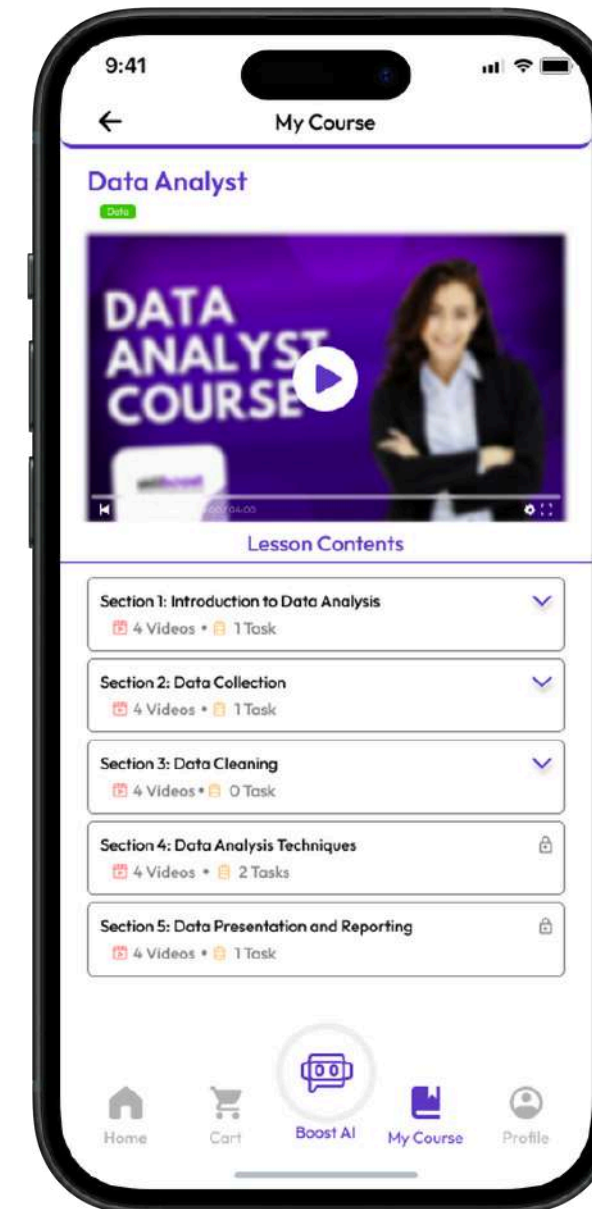
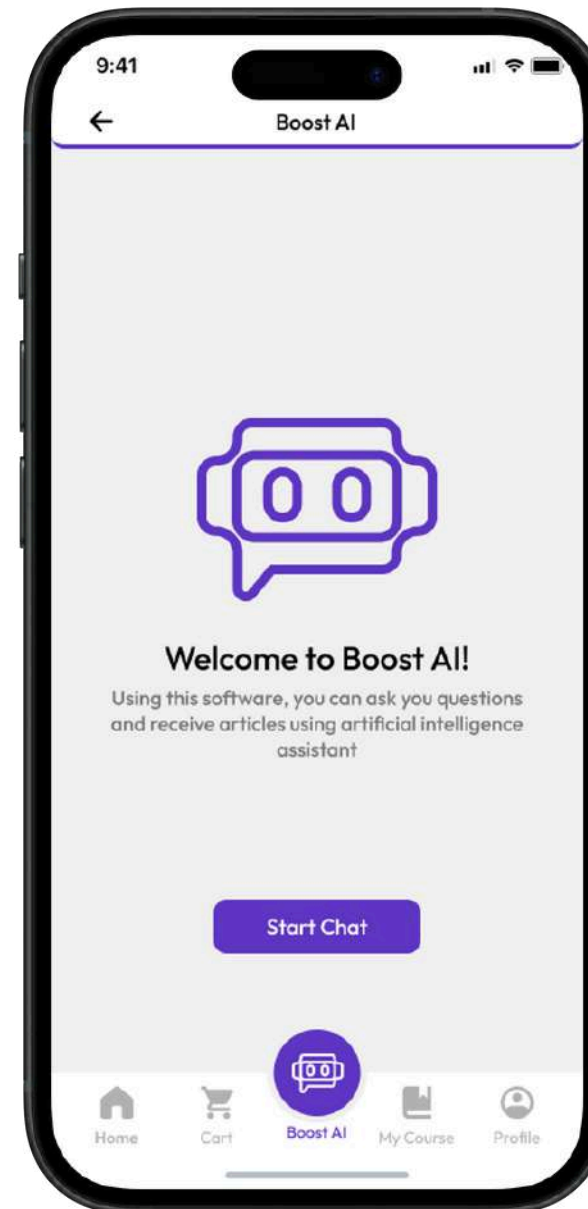
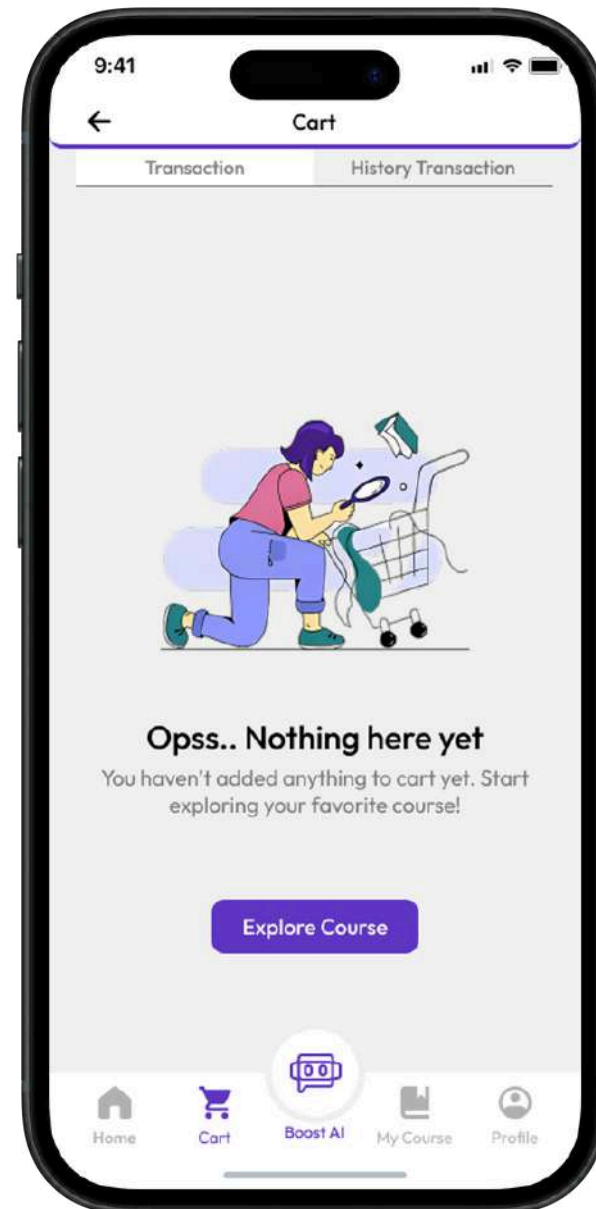
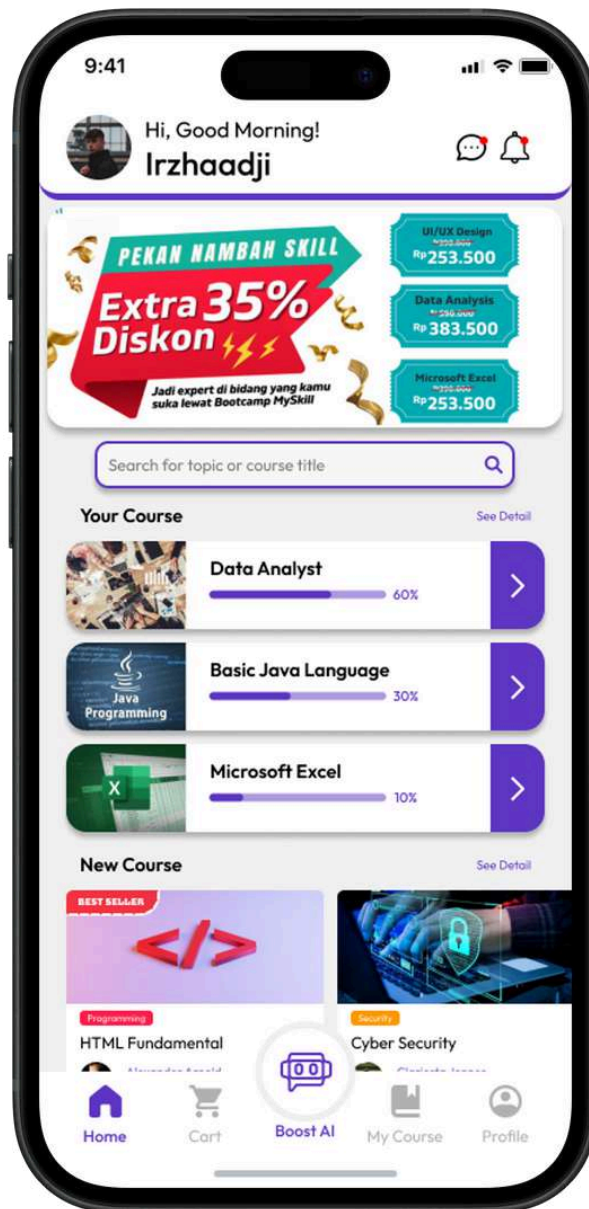
- Mentor & Community Chat

skillboost



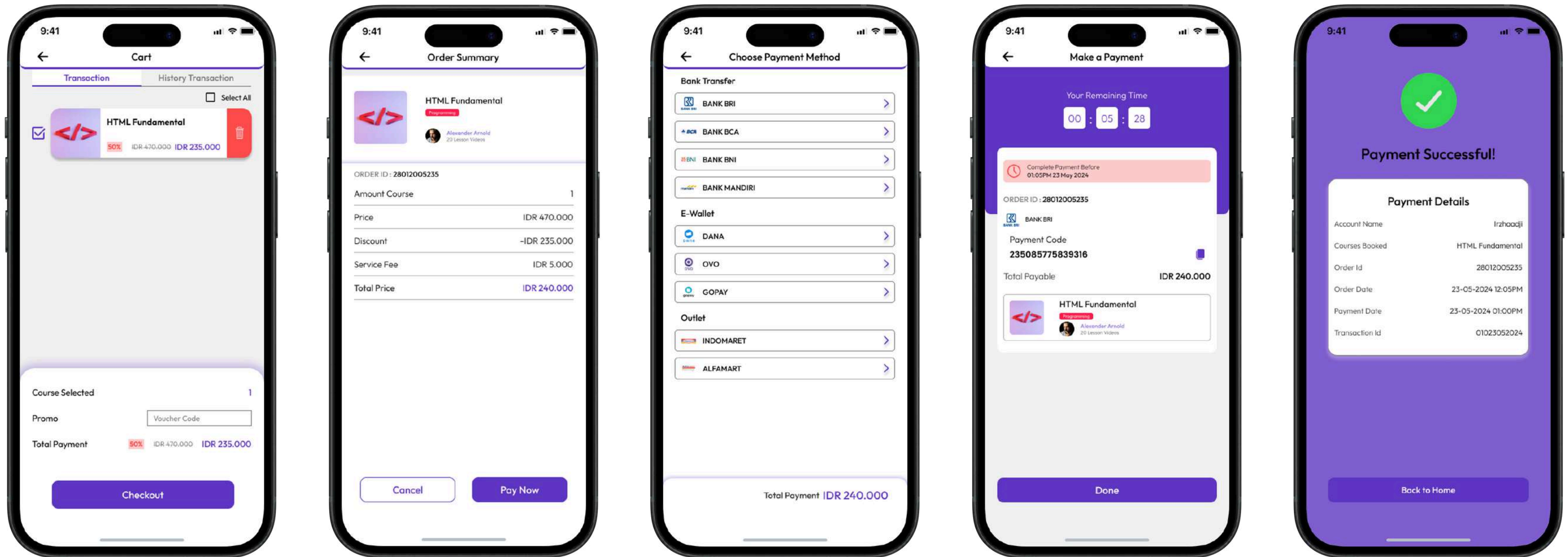
- Tab Bar Screens

skillboost



• Transaction Screens

skillboost



● Conclusion

Skillboost adalah solusi ideal bagi mereka yang ingin meningkatkan keterampilan IT dengan cara yang fleksibel dan efektif. Platform ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa dan profesional, yang mencari kurikulum yang relevan dan up-to-date dengan kebutuhan industri. Skillboost menawarkan antarmuka pengguna yang intuitif dan mudah digunakan, dengan dukungan dari komunitas belajar aktif dan mentor ahli. Fitur sertifikasi yang diakui secara luas memungkinkan pengguna untuk membuktikan keterampilan mereka kepada calon pemberi kerja, meningkatkan prospek karir mereka di dunia teknologi. Dengan pendekatan desain partisipatif dan penggunaan metode penelitian kualitatif, Skillboost memastikan bahwa solusinya tidak hanya efektif tetapi juga sesuai dengan konteks dan kebutuhan pengguna, menjembatani kesenjangan antara pendidikan dan industri.





Link
Prototype



Thank You

End of The Page