



POLITEKNIK NEGERI SEMARANG



UnivGO

Find your Campus Everywhere, Anytime

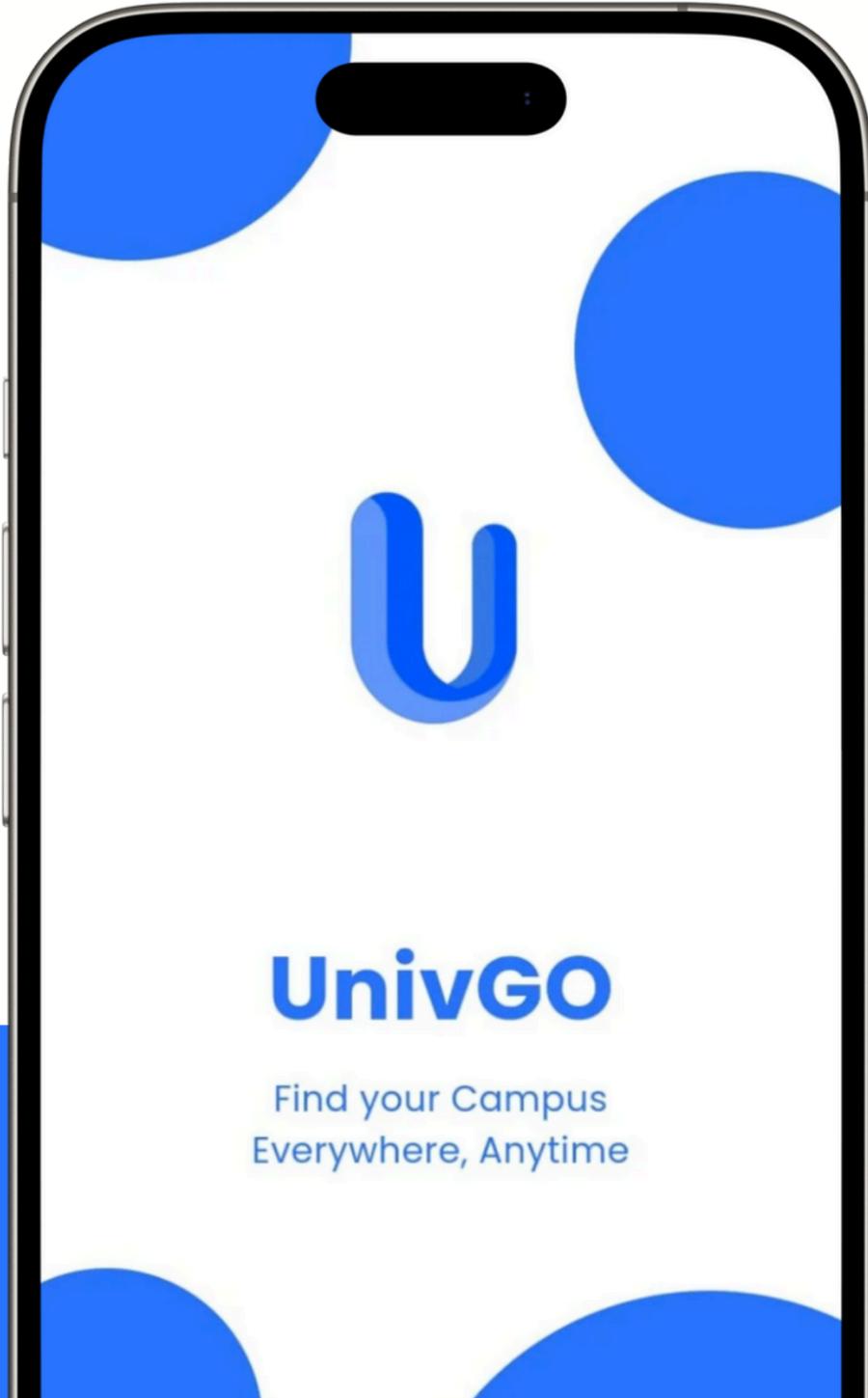




Latar Belakang

Pendidikan tinggi memiliki peran penting dalam membentuk masa depan, namun banyaknya pilihan kampus sering membingungkan calon mahasiswa. Informasi tentang kualitas akademik, fasilitas, lingkungan sosial, dan prospek karier sering tersebar dan sulit diakses, ditambah minimnya ulasan langsung dari mahasiswa atau alumni.

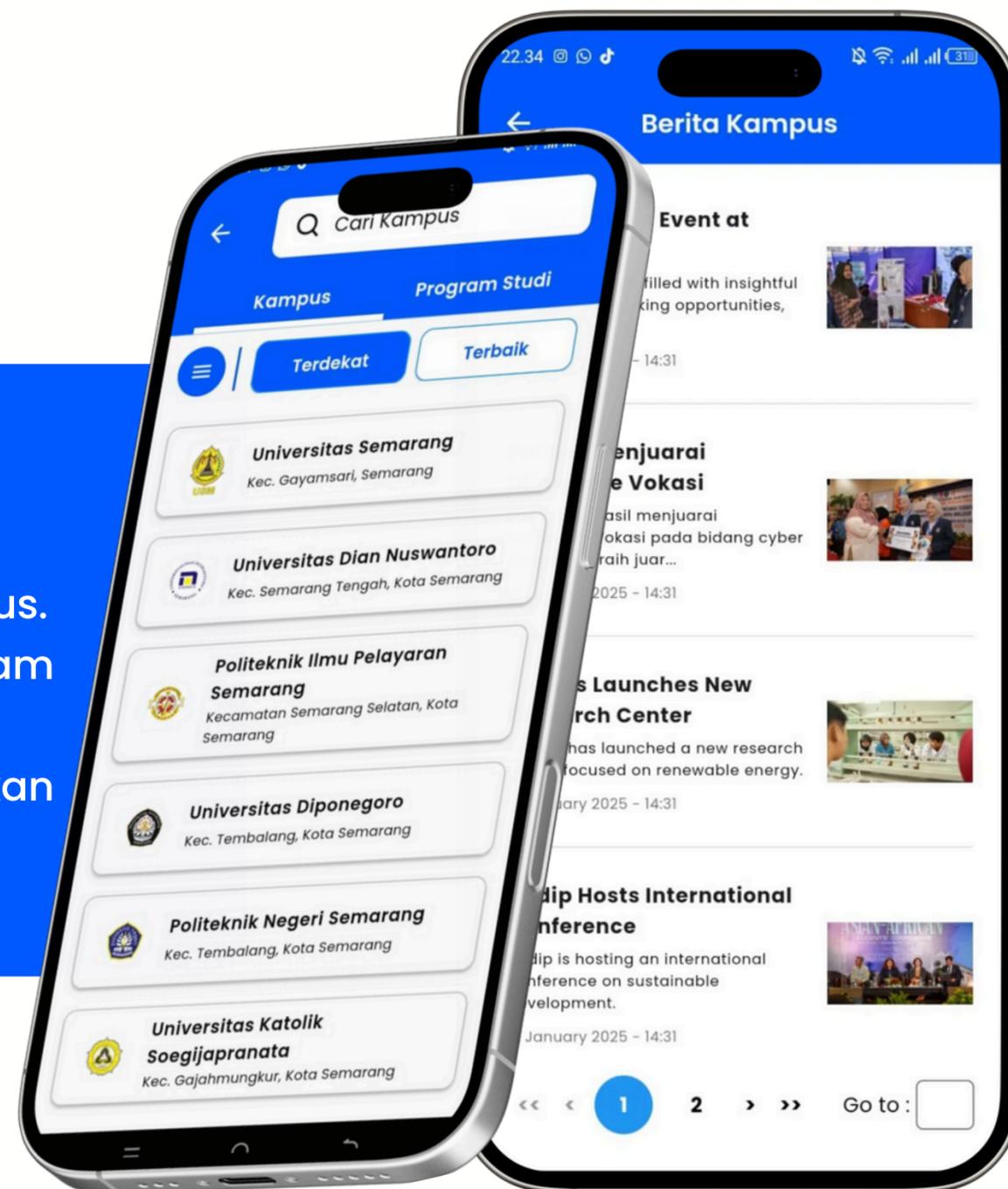
UnivGo hadir sebagai platform yang menyatukan informasi terstruktur dan ulasan terpercaya. Dengan fitur pencarian, perbandingan, dan akses data yang lengkap, UnivGo memudahkan calon mahasiswa memilih kampus berdasarkan lokasi, aksesibilitas, dan kebutuhan secara objektif.



UnivGO
Find your Campus
Everywhere, Anytime

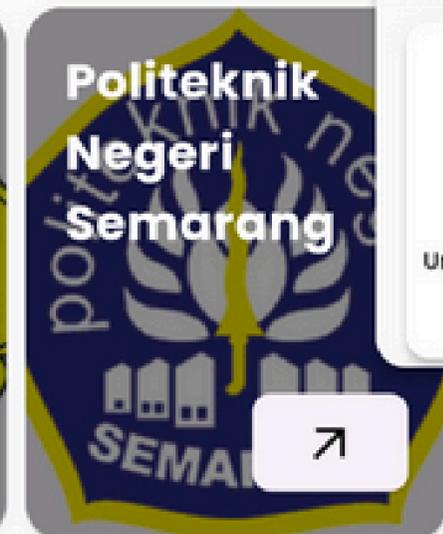
Manfaat Aplikasi

- Memilih kampus berdasarkan lokasi terdekat.
- Mendapatkan berita terkini terkait kampus
- Memberikan komentar dan ulasan tentang kampus.
- Mencari kampus berdasarkan jurusan dan program studi.
- Membandingkan beberapa kampus berdasarkan kriteria tertentu.



Rekomendasi Kampus Terdekat

Kampus Terdekat Dari Lokasi Anda



UnivGO

UnivGO adalah aplikasi direktori kampus yang dirancang untuk memudahkan kamu dalam menemukan informasi seputar kampus di Indonesia. UnivGO memudahkan kamu menemukan kampus terdekat, top 10 PTN, politeknik, dan swasta terbaik, serta berita kampus dan fitur pencarian program studi.

Download App



Aji Saka

Bagian Modul Search



Andra Sakti P.

Bagian Modul Search



Atifa Ismi N.

Bagian Modul Berita



Dinda Atikah G.

Bagian Modul Berita

Our Team

NEXT →



Faizal Aziz

Backend, Website, dan
Integrasi Frontend dan
Backend



Frihyta Listhira A.

Bagian Modul Berita



Muhammad Sa'ad

Bagian Modul Search



Saedatul Al Fitria

Bagian Modul Berita

Our Team

NEXT →

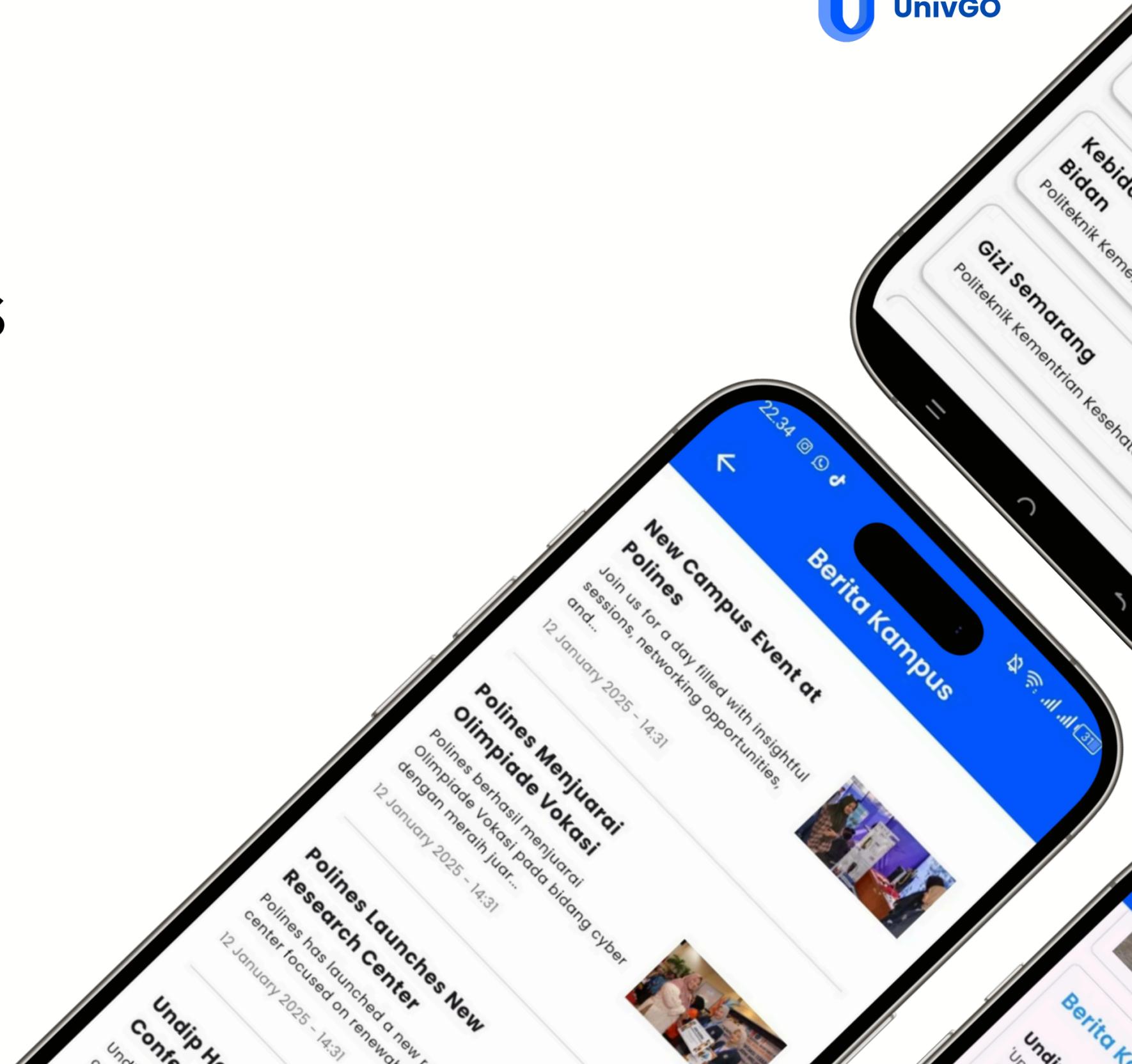


App Features

01 Search Page

02 News Page

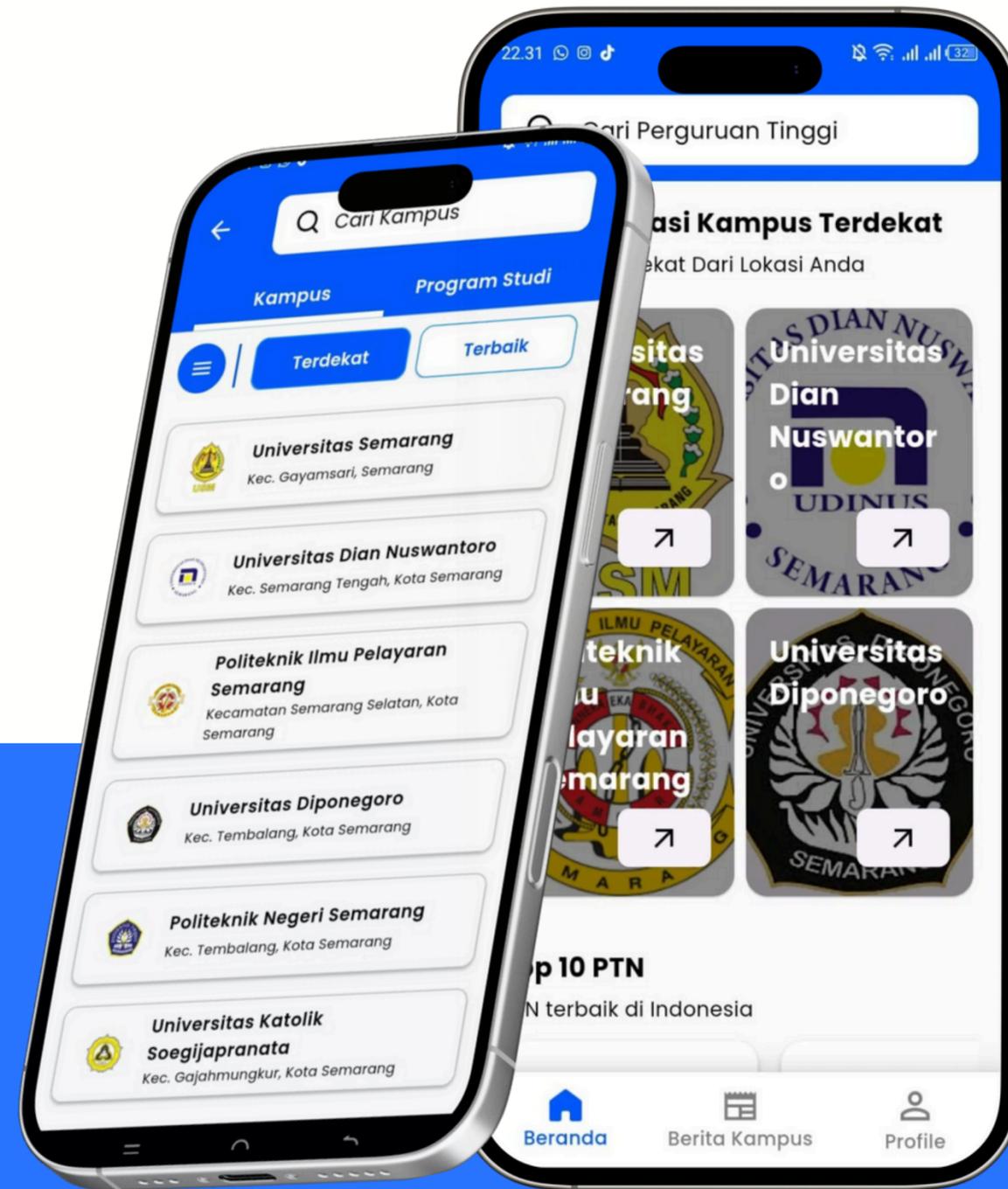
NEXT →





01

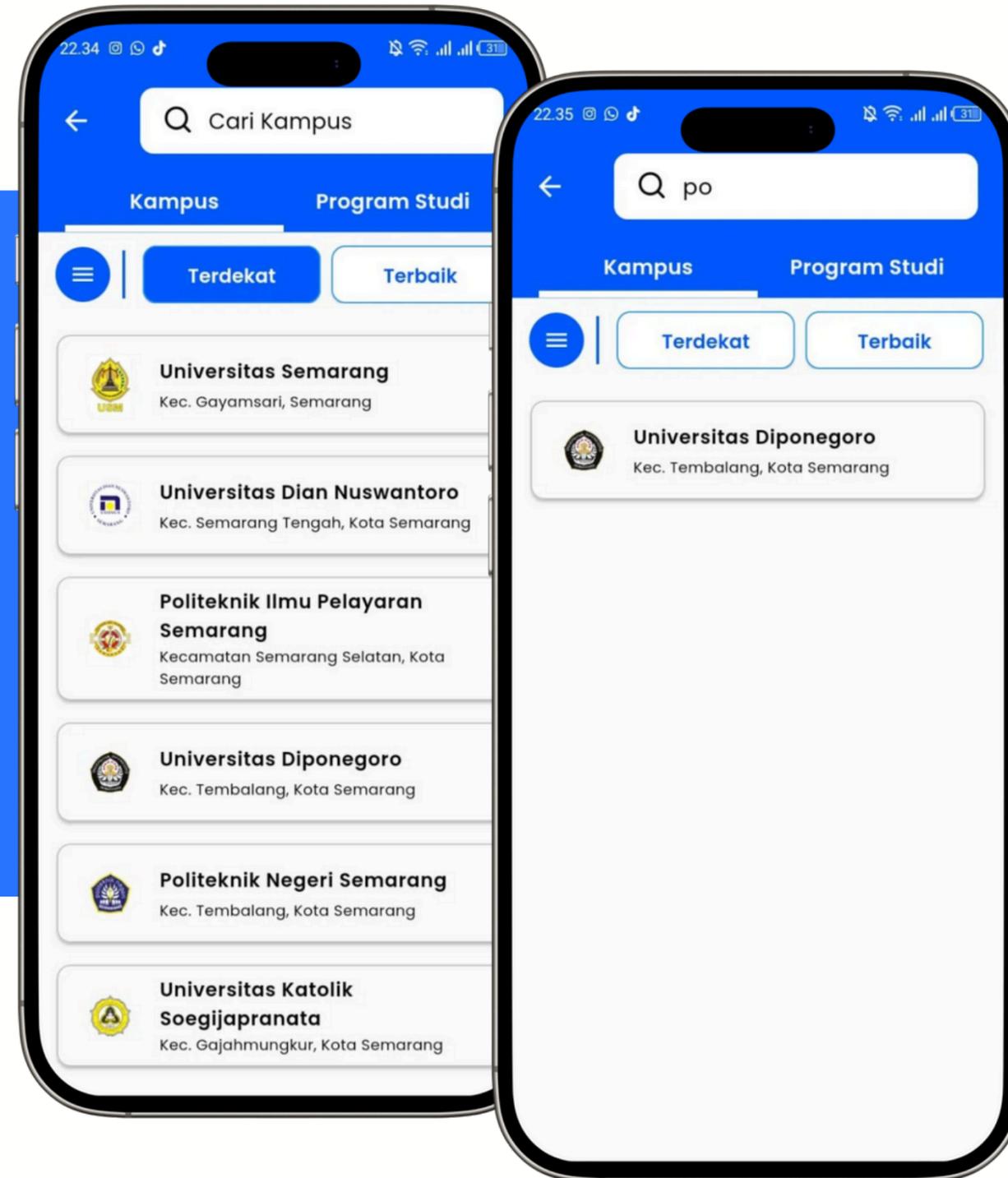
Search Page

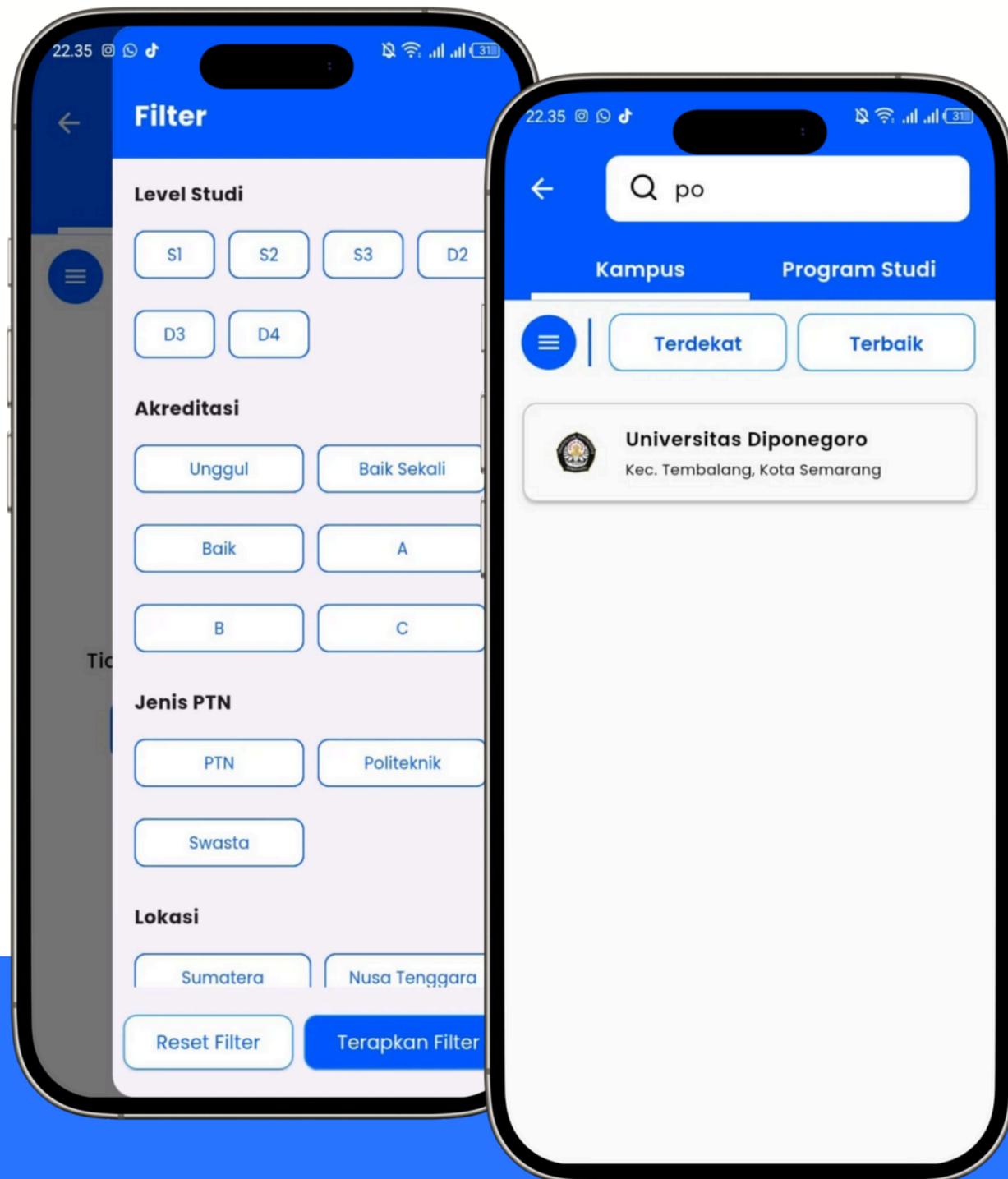




Kolom Pencarian

Di kolom pencarian, Anda dapat mengetikkan nama kampus atau program studi yang ingin dicari.





Fitur Filter

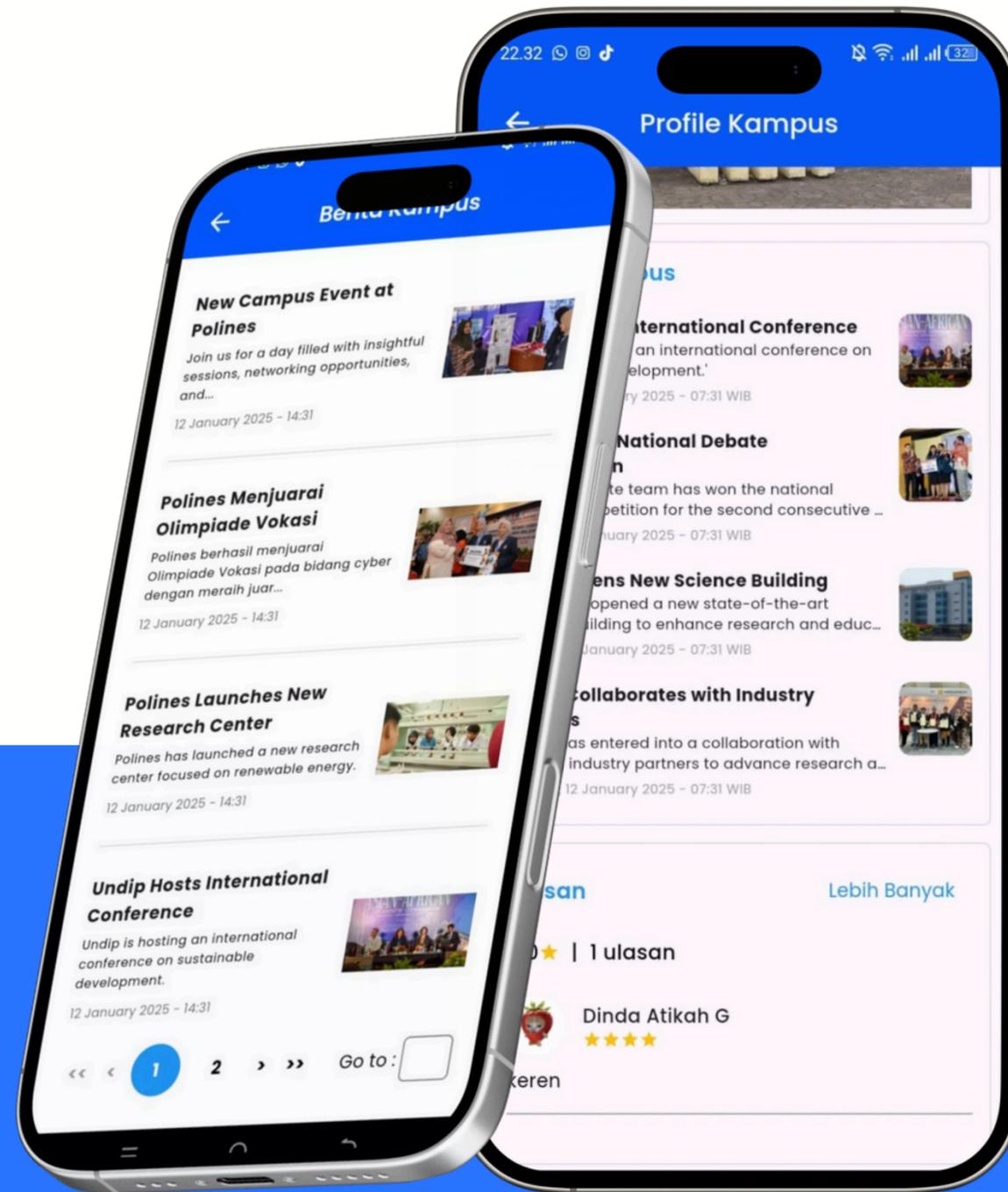
1. Lokasi terdekat (Provinsi/Kota).
2. Level studi
3. Jalur masuk
4. Akreditasi
5. Jenis kampus

Setelah memilih filter yang diinginkan, klik tombol terapkan filter untuk melakukan penyortiran secara otomatis, sedangkan reset filter digunakan untuk mereset filter sebelumnya.

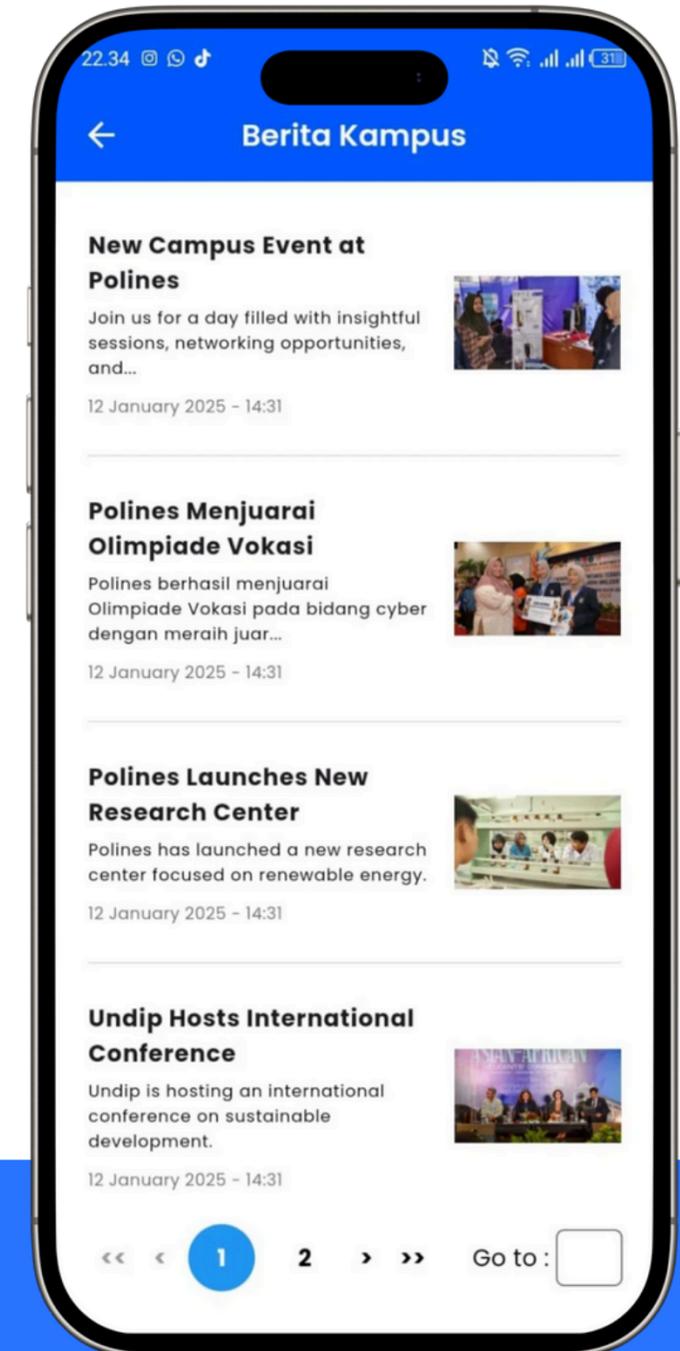
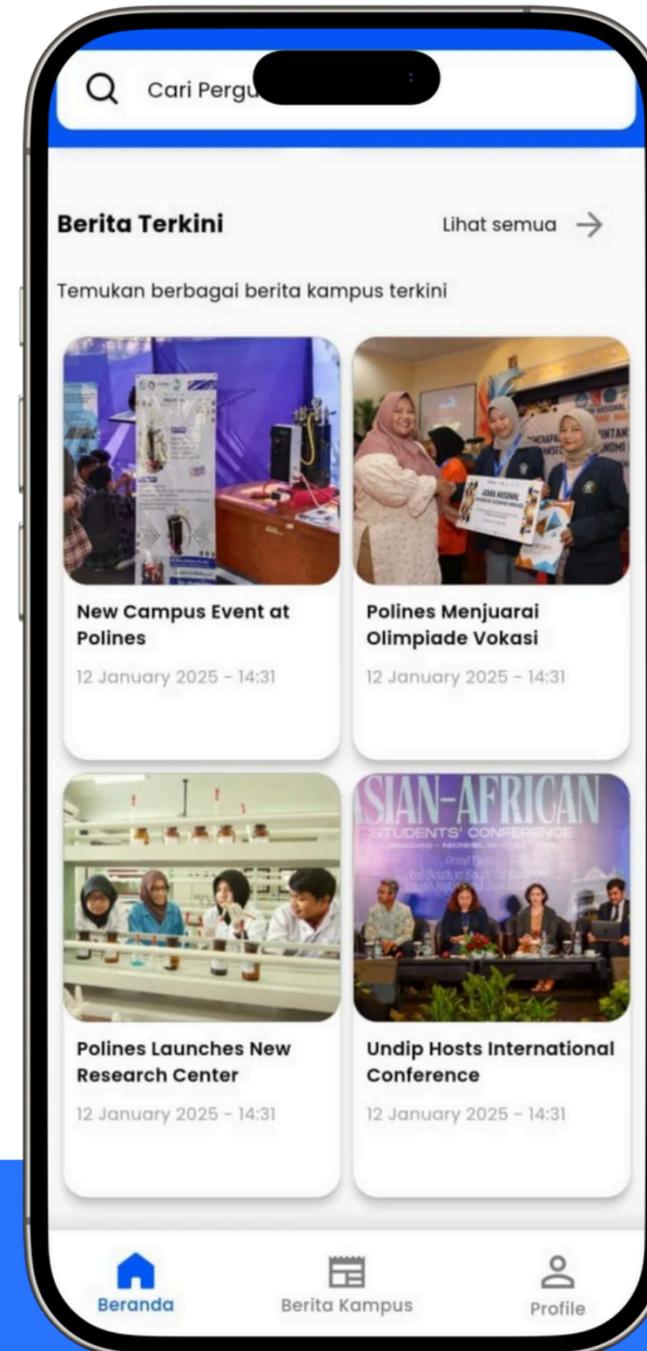


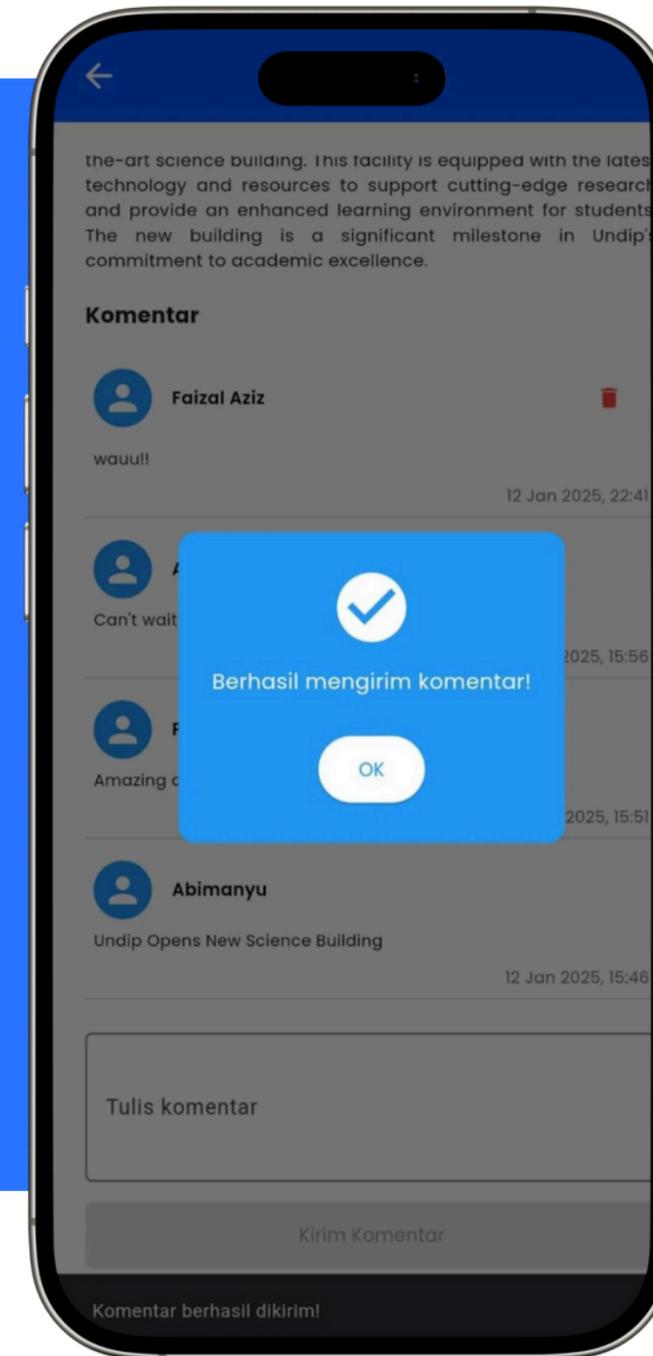
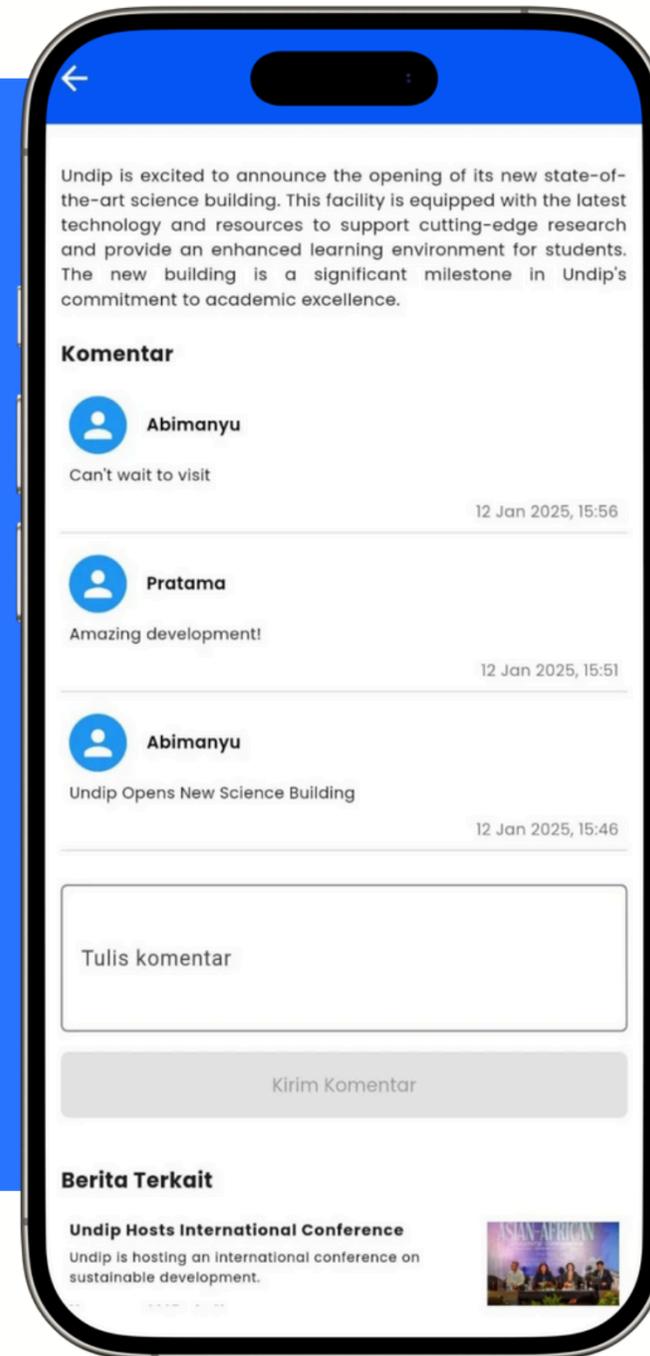
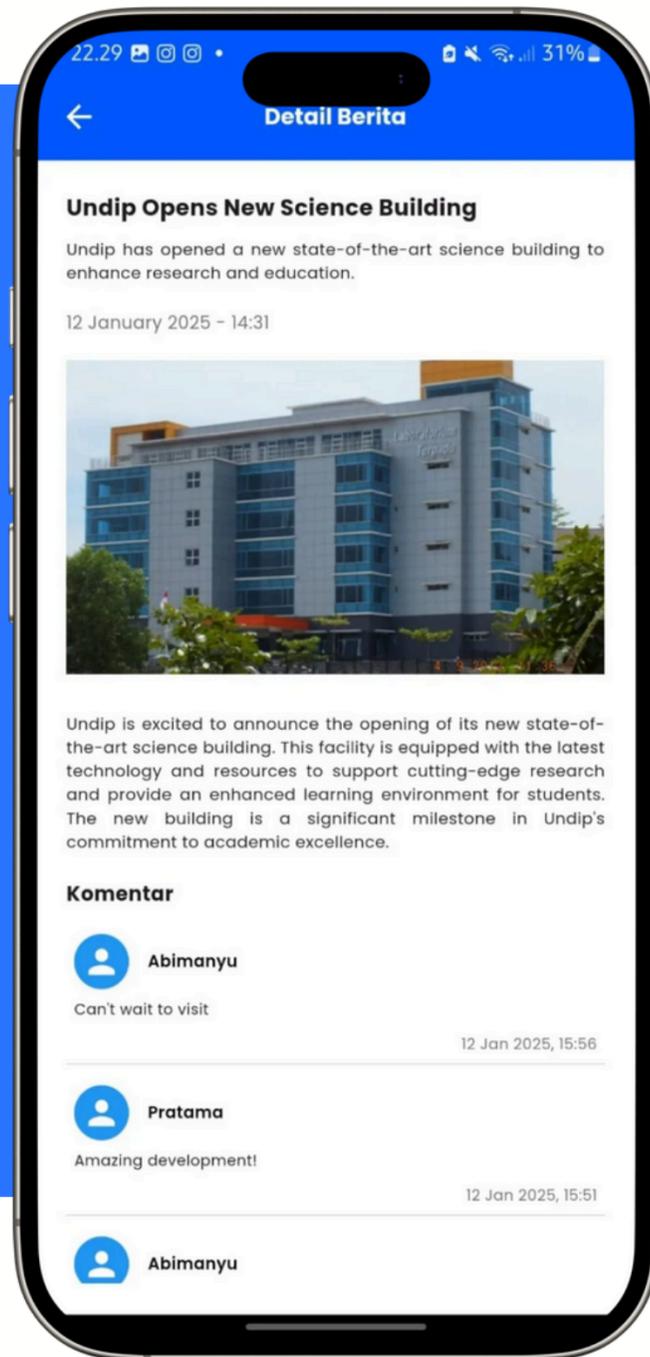
02

News Page



- Pada halaman home page, terdapat bagian berita terkini, kemudian klik tombol lihat semua yang ada di bagian berita terkini.
- Terdapat fitur dan Navigasi pada berita page. Halaman berita page menampilkan daftar berita dalam format berbentuk list yang lengkap dan terstruktur.
- Setiap halamn berita memuat maksimal 6 berita. Untuk mengakses halaman berikutnya, gunakan fitur pagination dengan cara klik nomor halaman yang tersedia atau menyetikkan nomor halaman langsung pada kolom Go to Page untuk berpindah ke halaman tertentu.







Akses Website

U UnivGO
Masuk ke akun Anda

Alamat email*

Kata sandi*

Ingat saya

Masuk



UnivGO

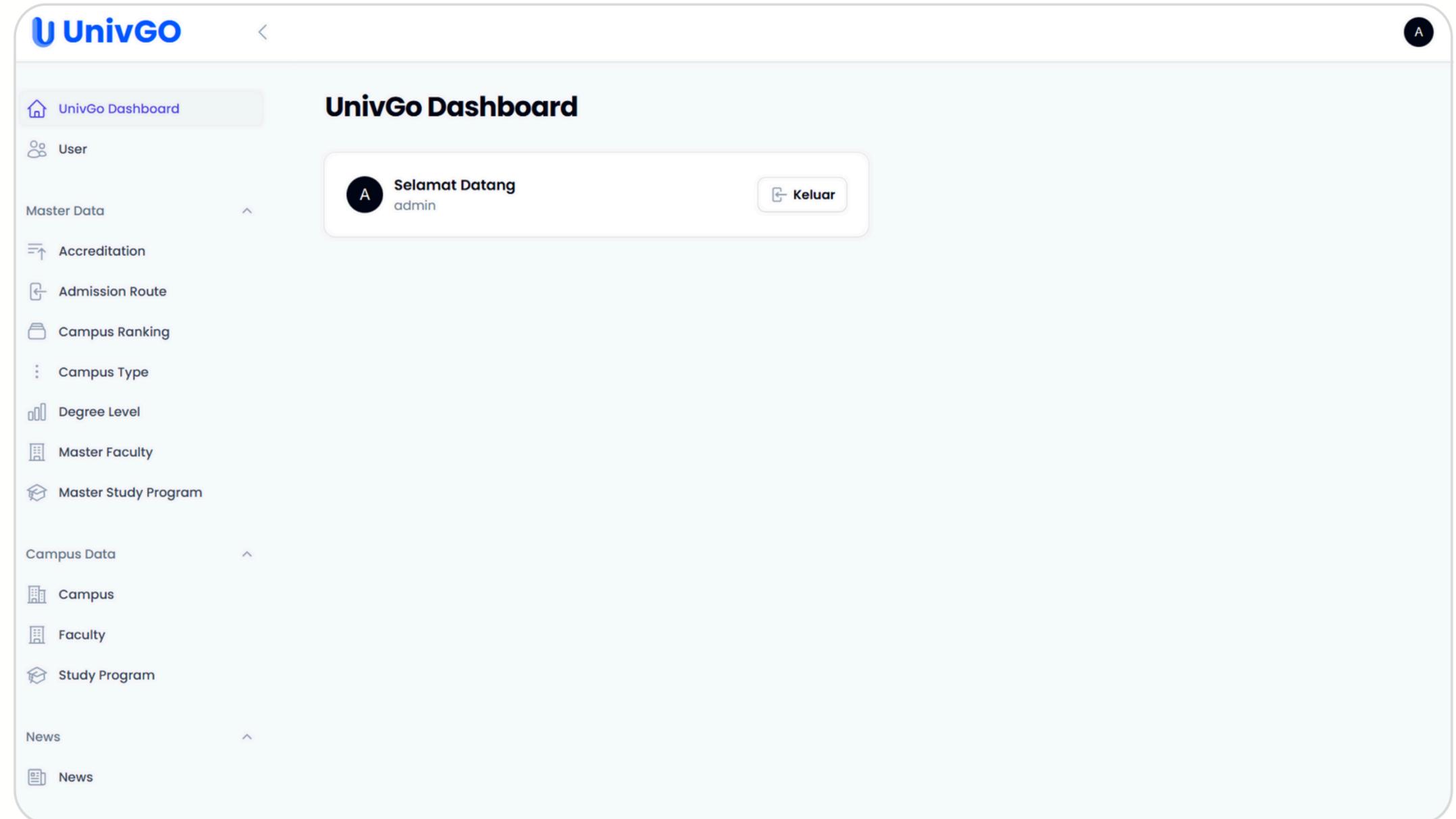
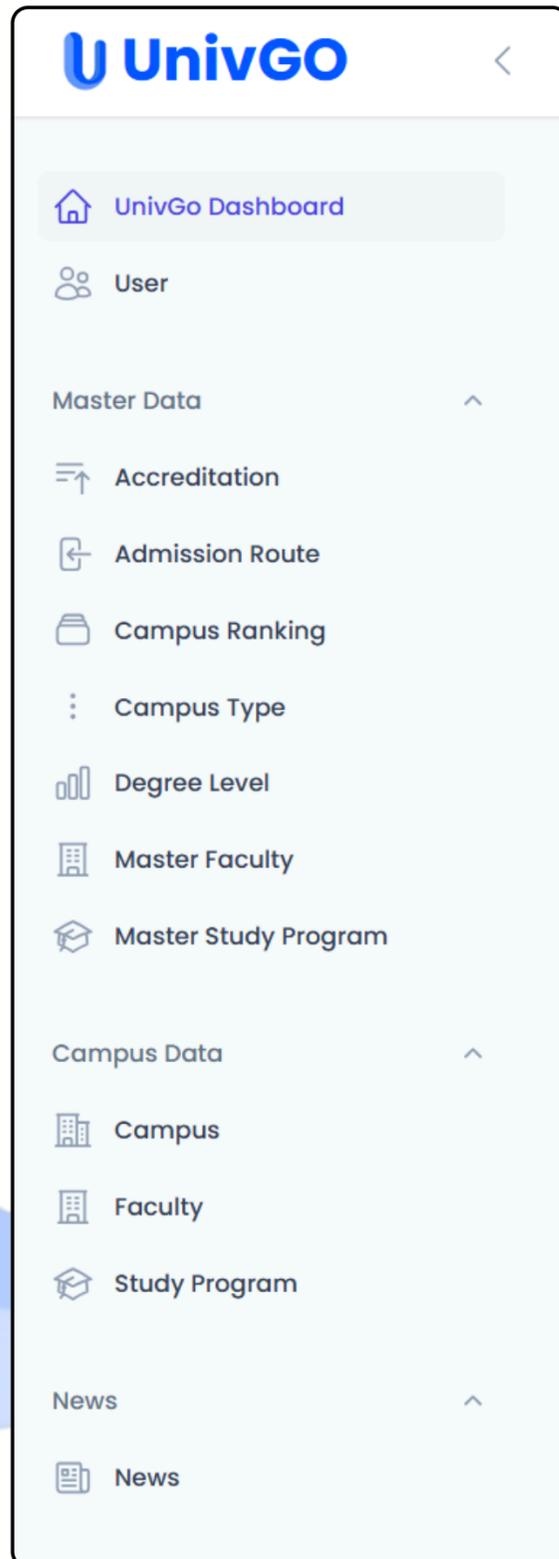
Find your Campus
Everywhere, Anytime

[Link Website : http://www.univgo.my.id/admin](http://www.univgo.my.id/admin)

NEXT →



Dashboard Admin





UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News

User

UnivGO

User > Daftar

User Buat

Master Data

Accreditation

Admission Route

Campus Ranking

Campus Type

Degree Level

Master Faculty

Master Study Program

Campus Data

Campus

Faculty

Study Program

News

News

Cari

<input type="checkbox"/>	Name	Email	Email verified at	
<input type="checkbox"/>	Abimanyu	manullang.irfan@example.org	Jan 12, 2025 14:31:05	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Pratama	nurul.yulianti@example.com	Jan 12, 2025 14:31:05	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Faizal Aziz	██████████@gmail.com	Jan 12, 2025 14:38:04	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Raditya Hazza Dzulfiqar	██████████@gmail.com	Jan 12, 2025 14:40:31	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Bagus Ahmad Khoirul Ato'	██████████@gmail.com	Jan 12, 2025 17:57:16	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Salsaaa	██████████@gmail.com	Jan 12, 2025 18:01:08	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Fatimah Fauzi	██████████@gmail.com	Jan 12, 2025 21:27:01	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dinda Atikah G	██████████@gmail.com	Jan 12, 2025 22:05:06	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Menampilkan 1 sampai 8 dari 8 hasil

per halaman 10



Accreditation

UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News
 - News

UnivGO

Accreditation > Daftar

UnivGo Dashboard

User

Master Data

- Accreditation
- Admission Route
- Campus Ranking
- Campus Type
- Degree Level
- Master Faculty
- Master Study Program

Campus Data

- Campus
- Faculty
- Study Program

News

- News

Accreditation Buat

Q Cari

<input type="checkbox"/>	Name			
<input type="checkbox"/>	Unggul			
<input type="checkbox"/>	Baik Sekali			
<input type="checkbox"/>	Baik			
<input type="checkbox"/>	A			
<input type="checkbox"/>	B			
<input type="checkbox"/>	C			

Menampilkan 1 sampai 6 dari 6 hasil

per halaman 10



Admission Route

The image shows a mobile application navigation menu for UnivGO. At the top is the UnivGO logo and a back arrow. Below are several menu items with icons: UnivGo Dashboard, User, Master Data (with an expandable arrow), Accreditation, Admission Route (highlighted with a blue bar), Campus Ranking, Campus Type, Degree Level, Master Faculty, Master Study Program, Campus Data (with an expandable arrow), Campus, Faculty, Study Program, News (with an expandable arrow), and News.

The image shows a web application interface for 'Admission Route'. The top navigation bar includes the UnivGO logo, a back arrow, and a user profile icon. Below the navigation bar, there are breadcrumb links for 'UnivGo Dashboard' and 'Daftar', followed by the title 'Admission Route' and a 'Buat' button. A search bar with the placeholder 'Cari' and a filter icon is present. The main content area features a table with two columns: 'Name' and 'Description'. The table contains two rows: 'Ujian' with description 'Jalur Masuk Ujian' and 'Mandiri' with description 'Jalur Masuk Mandiri'. Each row has a checkbox, an eye icon, an edit icon, and a delete icon. At the bottom of the table, it says 'Menampilkan 1 sampai 2 dari 2 hasil' and a pagination control showing 'per halaman 10'.

<input type="checkbox"/> Name	Description	
<input type="checkbox"/> Ujian	Jalur Masuk Ujian	
<input type="checkbox"/> Mandiri	Jalur Masuk Mandiri	



Campus Ranking

The image shows a mobile application navigation menu for UnivGO. At the top, there is the UnivGO logo and a back arrow. Below the logo, the menu is organized into several sections: 'UnivGo Dashboard', 'User', 'Master Data' (with an expandable arrow), 'Accreditation', 'Admission Route', 'Campus Ranking' (highlighted in blue), 'Campus Type', 'Degree Level', 'Master Faculty', 'Master Study Program', 'Campus Data' (with an expandable arrow), 'Campus', 'Faculty', 'Study Program', 'News' (with an expandable arrow), and 'News'.

The image shows a web application interface for the 'Campus Ranking' feature. The header includes the UnivGO logo, a back arrow, and a user profile icon. The main content area is titled 'Campus Ranking' and includes a breadcrumb trail 'Campus Ranking > Daftar'. A 'Buat' button is located in the top right corner. Below the header, there is a search bar with the placeholder text 'Cari' and a filter icon. A table lists three ranking sources, each with a checkbox, a name, and action icons (eye, edit, delete):

<input type="checkbox"/>	Source			
<input type="checkbox"/>	Webometrics			
<input type="checkbox"/>	SIR			
<input type="checkbox"/>	4icu			

At the bottom of the table, it says 'Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 hasil' and a pagination control showing 'per halaman 10'.



Campus Type

UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type**
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News
 - News

UnivGO

Campus Type > Daftar

Campus Type

Buat

Q Cari

<input type="checkbox"/> Name	
<input type="checkbox"/> PTN	👁️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/> Politeknik	👁️ ✎ 🗑️
<input type="checkbox"/> Swasta	👁️ ✎ 🗑️

Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 hasil

per halaman 10



Degree Level

UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level**
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News
 - News

UnivGO

Degree Level > Daftar

Degree Level Buat

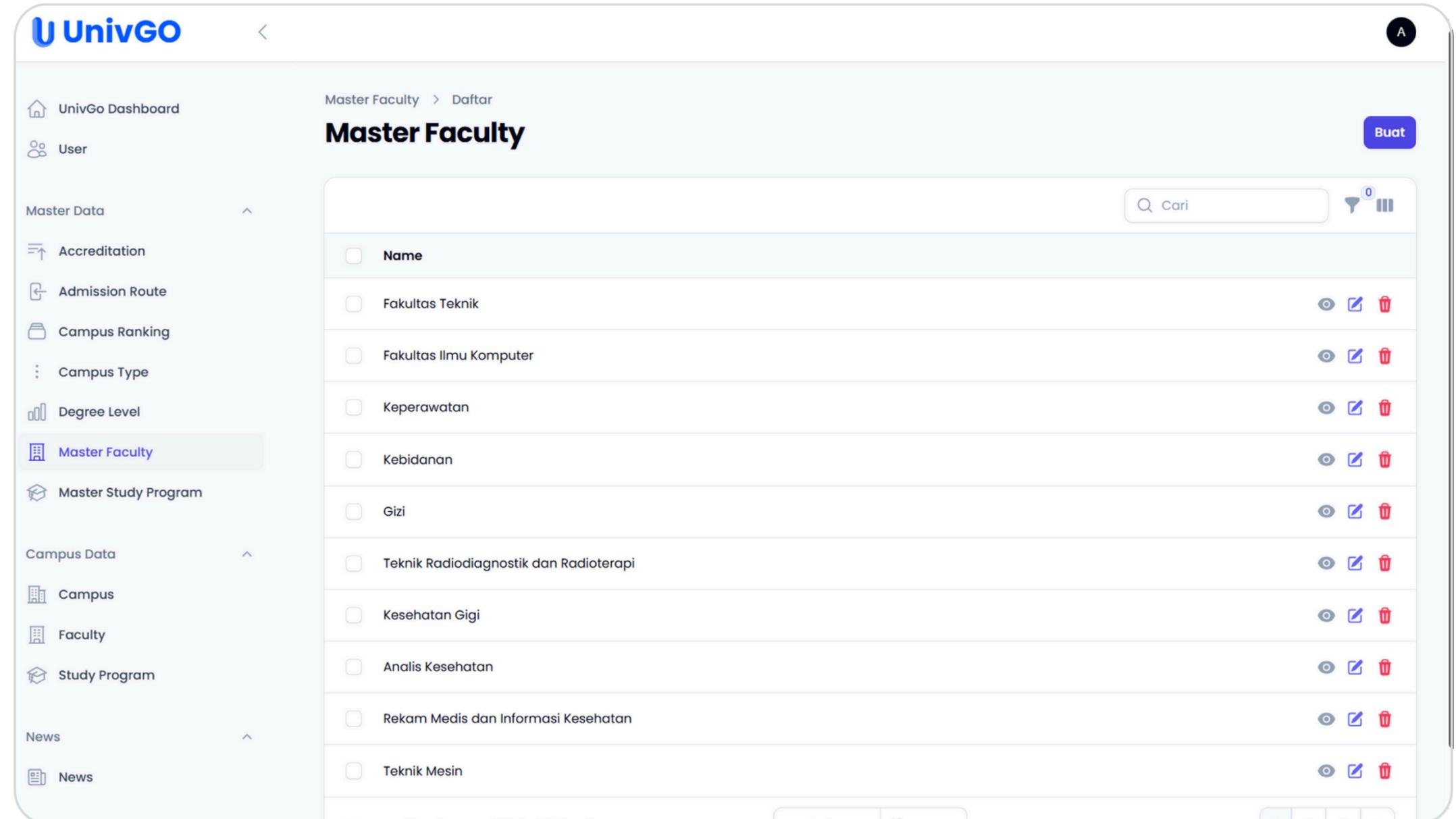
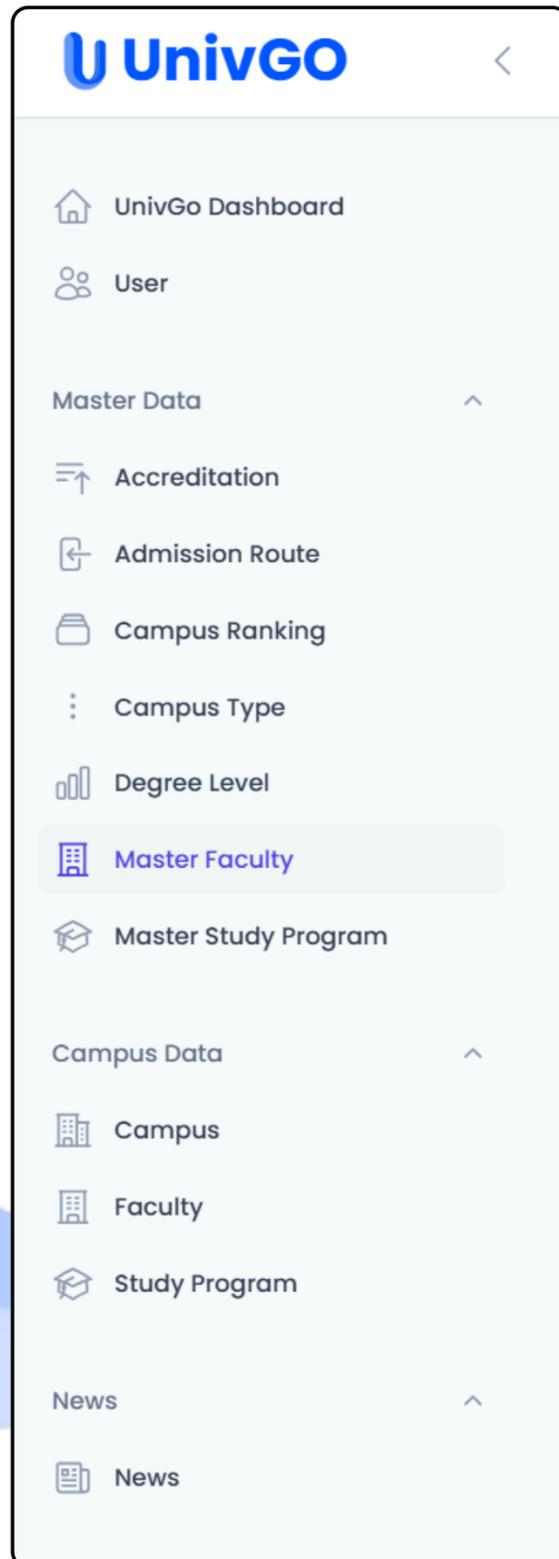
Cari

<input type="checkbox"/>	Name	Duration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	S1	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	S2	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	S3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	D2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	D3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	D4	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Menampilkan 1 sampai 6 dari 6 hasil per halaman 10



Master Faculty





Master Study Program

UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program**
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News
 - News

UnivGO

Master Study Program > Daftar

Master Study Program Buat

Cari

<input type="checkbox"/>	Name	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik listrik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik elektronika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik telekomunikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik informatika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik telekomunikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknologi rekayasa instalasi listrik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknologi rekayasa komputer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknologi rekayasa elektronika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik telekomunikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	teknik mesin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Campus

UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus**
 - Faculty
 - Study Program
- News

UnivGO

Campus > Daftar

Campus Buat

Cari

<input type="checkbox"/>	Name	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Politeknik Negeri Semarang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Indonesia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Gadjah Mada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Diponegoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Airlangga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Negeri Semarang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Dian Nuswantoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Institut Pertanian Bogor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Universitas Brawijaya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Institut Teknologi Bandung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Faculty

UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News
 - News

UnivGO

Faculty > Daftar

UnivGo Dashboard

User

Master Data

- Accreditation
- Admission Route
- Campus Ranking
- Campus Type
- Degree Level
- Master Faculty
- Master Study Program

Campus Data

- Campus
- Faculty
- Study Program

News

News

Buat

Cari

<input type="checkbox"/>	Name	Campus			
<input type="checkbox"/>	Fakultas Komputer	Universitas Indonesia			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Keperawatan	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Kebidanan	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Gizi	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Kesehatan Gigi	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Analisis Kesehatan	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang			
<input type="checkbox"/>	Teknik Mesin	Politeknik Negeri Semarang			
<input type="checkbox"/>	Teknik Elektro	Politeknik Negeri Semarang			



Study Program

UnivGO navigation menu with categories: Master Data, Campus Data, and News. 'Master Study Program' is highlighted.

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News

Study Program > Daftar

Buat

Cari

<input type="checkbox"/>	Name	Campus	
<input type="checkbox"/>	Keperawatan Semarang	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Keperawatan Semarang dan Profesi Ners	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Kebidanan Semarang	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Kebidanan Semarang dan Profesi Bidan	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Gizi Semarang	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Gizi dan Dietetika	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Profesi Dietisien	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Radiologi Semarang	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Teknik Radiologi Pencitraan Semarang	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	
<input type="checkbox"/>	Kesehatan Gigi	Politeknik Kementerian Kesehatan Semarang	



UnivGO

- UnivGo Dashboard
- User
- Master Data
 - Accreditation
 - Admission Route
 - Campus Ranking
 - Campus Type
 - Degree Level
 - Master Faculty
 - Master Study Program
- Campus Data
 - Campus
 - Faculty
 - Study Program
- News
 - News

News

UnivGO

News > Daftar

Buat

Cari

<input type="checkbox"/>	Title	Campus	Created at	
<input type="checkbox"/>	New Campus Event at Polines	Politeknik Negeri Semarang	Jan 12, 2025 14:31:25	
<input type="checkbox"/>	Polines Menjuarai Olimpiade Vokasi	Politeknik Negeri Semarang	Jan 12, 2025 14:31:25	
<input type="checkbox"/>	Polines Launches New Research Center	Politeknik Negeri Semarang	Jan 12, 2025 14:31:25	
<input type="checkbox"/>	Undip Hosts International Conference	Universitas Diponegoro	Jan 12, 2025 14:31:25	
<input type="checkbox"/>	Undip Wins National Debate Competition	Universitas Diponegoro	Jan 12, 2025 14:31:25	
<input type="checkbox"/>	Undip Opens New Science Building	Universitas Diponegoro	Jan 12, 2025 14:31:25	
<input type="checkbox"/>	Undip Collaborates with Industry Leaders	Universitas Diponegoro	Jan 12, 2025 14:31:25	

Menampilkan 1 sampai 7 dari 7 hasil

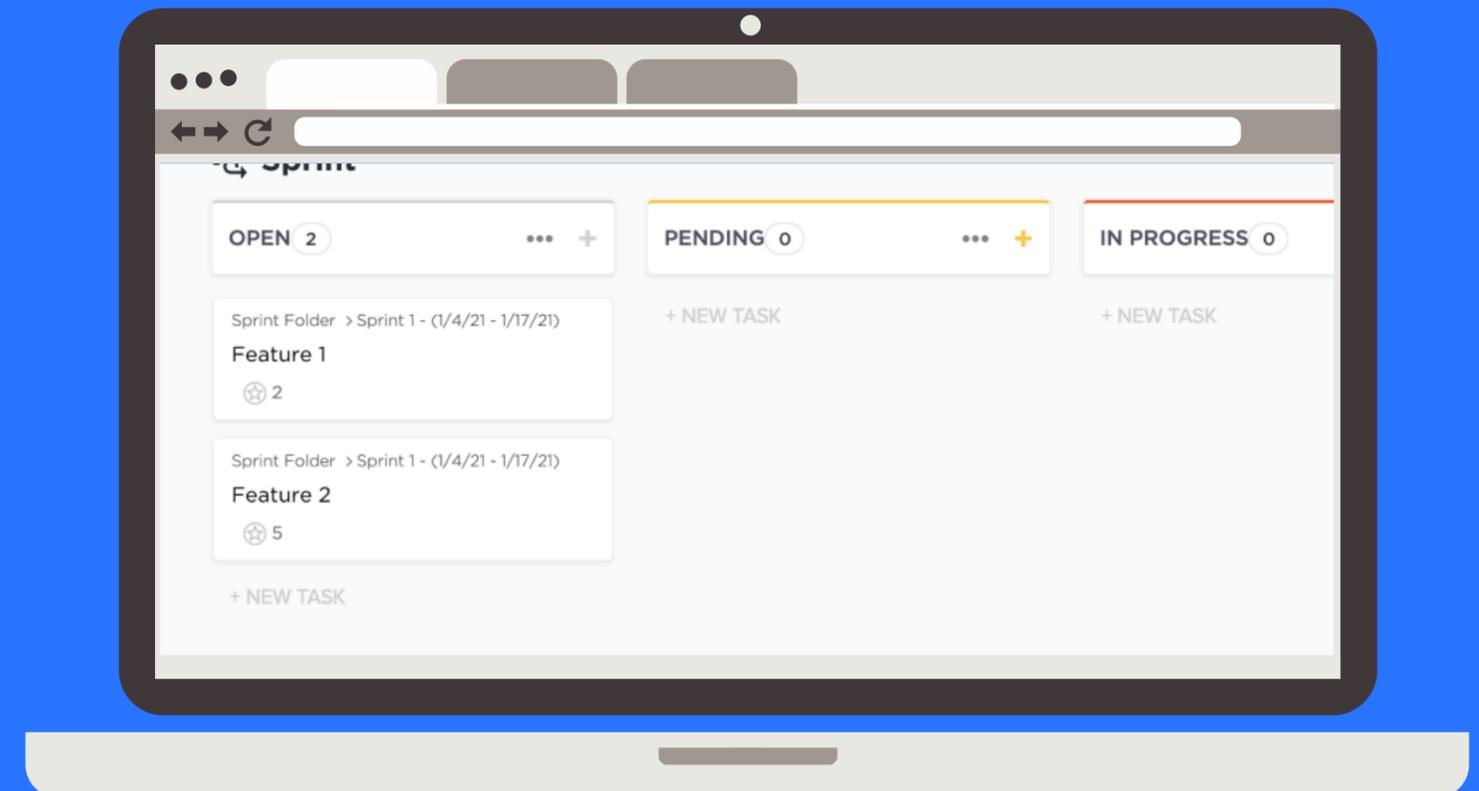
per halaman 10

News

- News

Metode Pendekatan Aplikasi : Kanban

- Visualisasi Alur Kerja: Menggunakan papan visual untuk memantau tugas dari awal hingga selesai.
- Fleksibel dan Sederhana: Cocok untuk tim yang bekerja di lingkungan dinamis.
- Batasan WIP: Membatasi jumlah tugas yang dikerjakan sekaligus untuk fokus dan efisiensi.
- Adaptif terhadap Perubahan: Mudah menyesuaikan dengan kebutuhan yang berubah.
- Efisiensi Alur Kerja: Membantu tim menyelesaikan tugas secara terorganisir tanpa batasan waktu seperti sprint.





Penggunaan GitHub untuk Kolaborasi

GitHub digunakan untuk memudahkan kolaborasi dengan memisahkan pengembangan fitur ke dalam branch berbeda. Ini membuat proses pengembangan lebih terorganisir. Kami juga mengutamakan readability kode dan menerapkan conventional commits untuk setiap perubahan, sehingga memudahkan tim dalam memahami setiap pembaruan kode.



Backend API

Accreditations Accreditations



GET

`/api/accreditations` Get list of accreditations



Campuses Campuses



GET

`/api/campuses` Get list of campuses with details



Campus Types Campus Types



GET

`/api/campus_types` Get list of campus types



NEXT →



Backend API

Degree Levels Degree Levels

GET `/api/degree_levels` Get list of degree levels

Districts Districts

GET `/api/districts` Get list of districts

News News

GET `/api/news` Get list of news

GET `/api/news/{news}` Get news detail by ID



Backend API

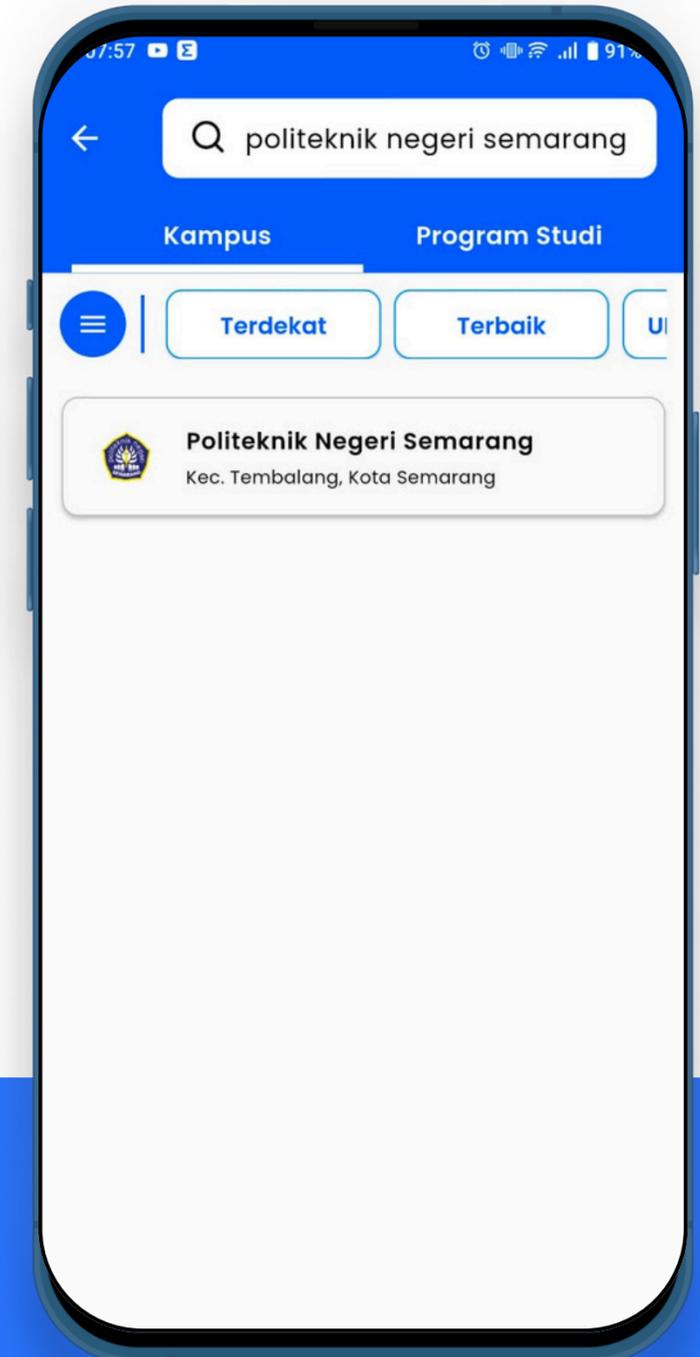
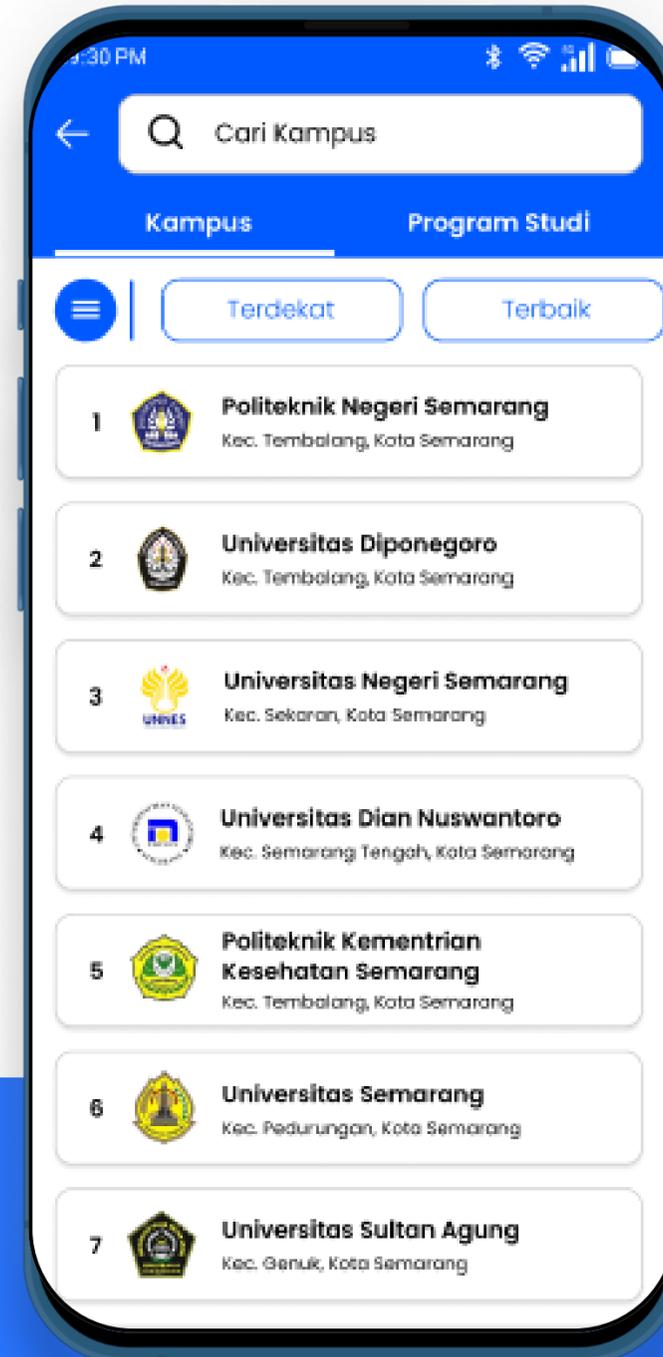
Provinces Provinces	^
GET /api/province Get list of provinces	v
Study Programs Study Programs	^
GET /api/study_programs Get list of study programs with details	v



Frontend Aplikasi

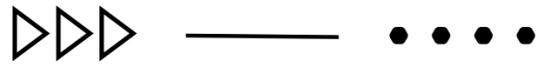


Tampilan Search Kampus.

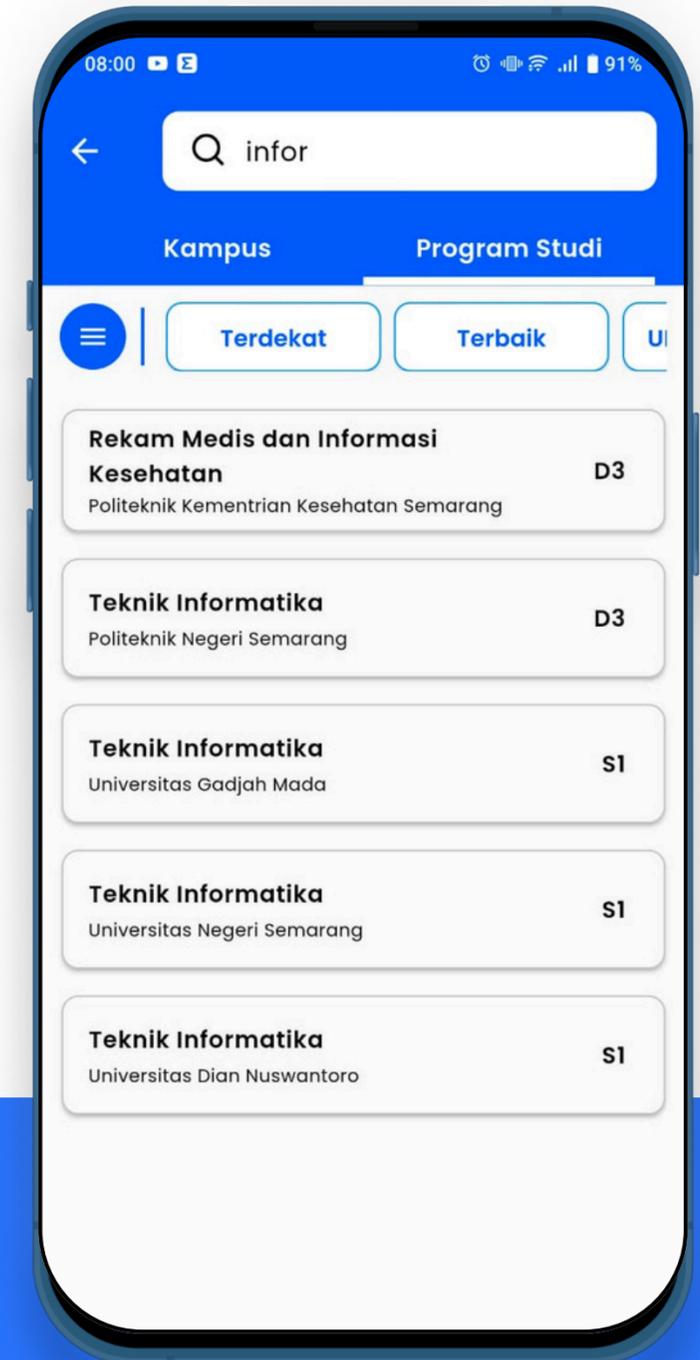
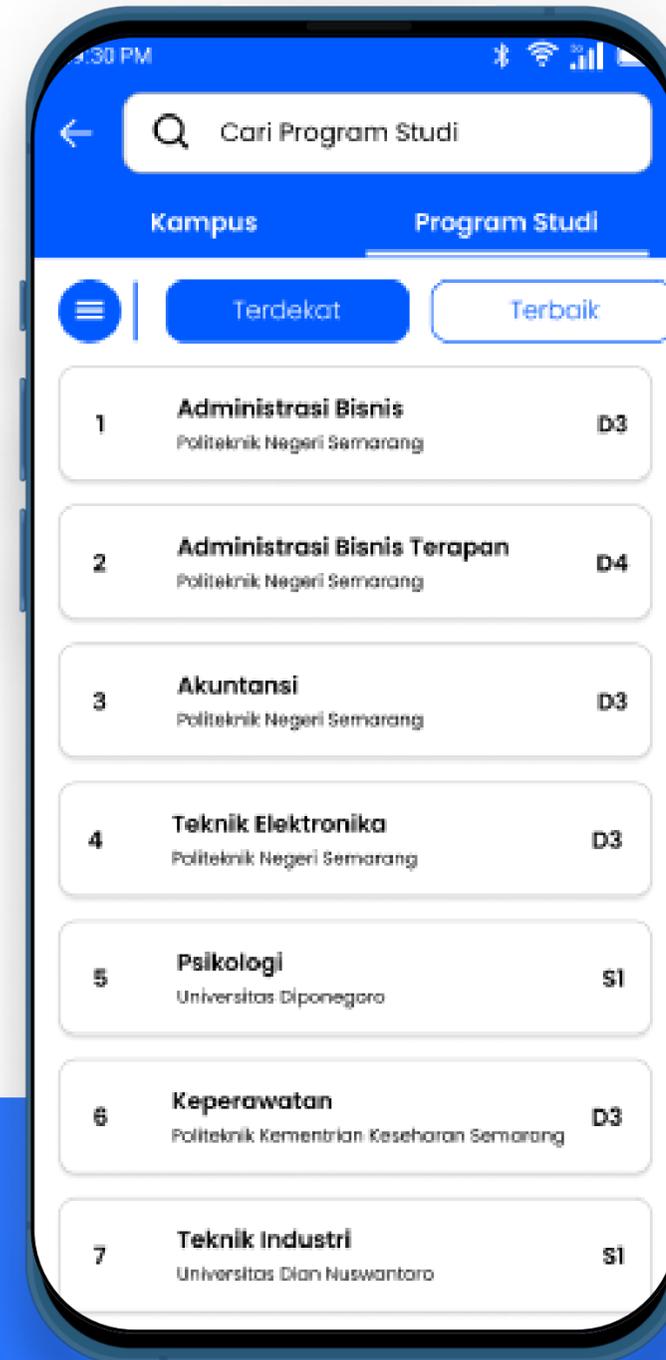




Frontend Aplikasi

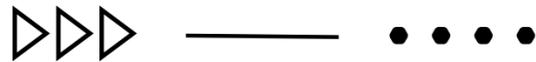


Tampilan Search Program Studi.

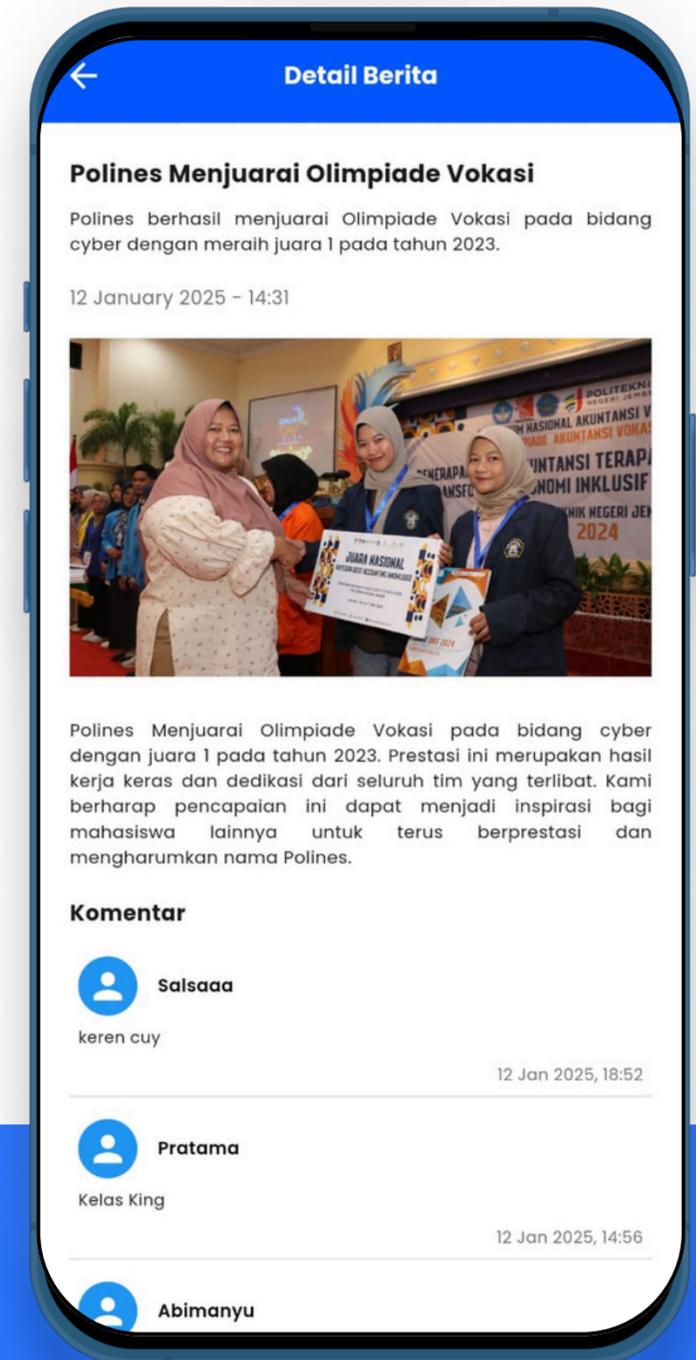
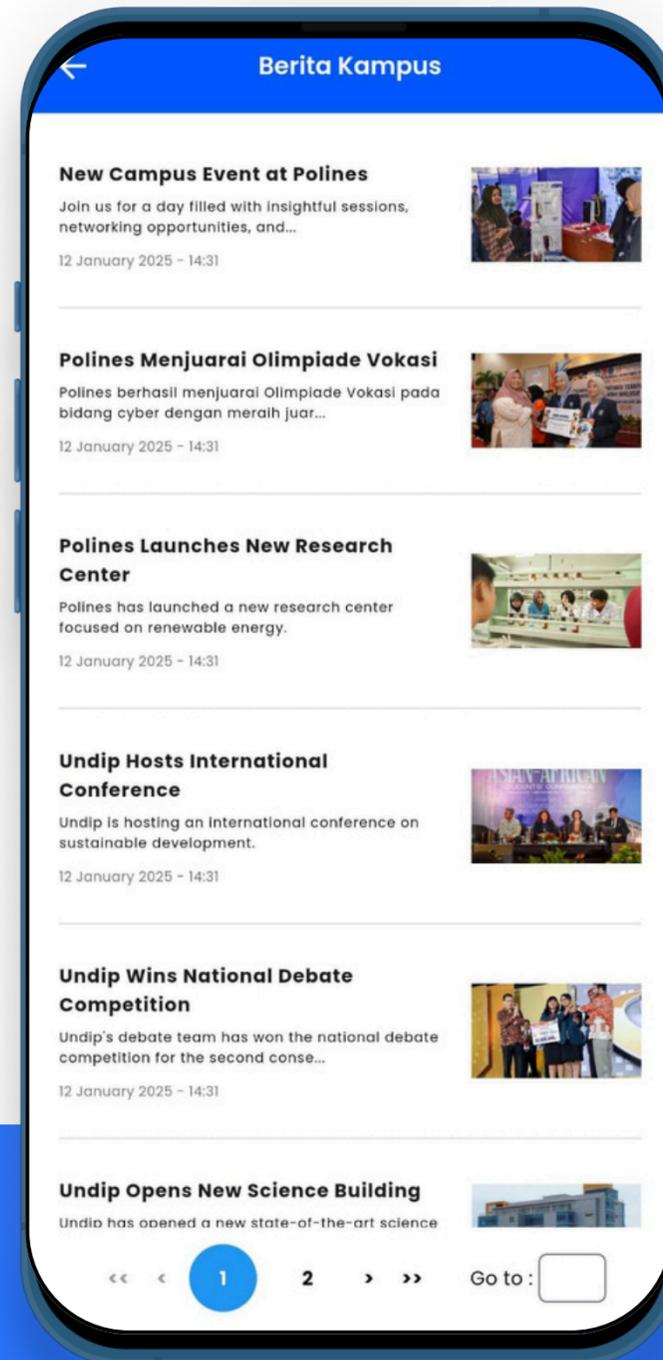




Frontend Aplikasi



Tampilan Berita.



Kesimpulan

Pengembangan Modul Search selesai, dapat diimprove :

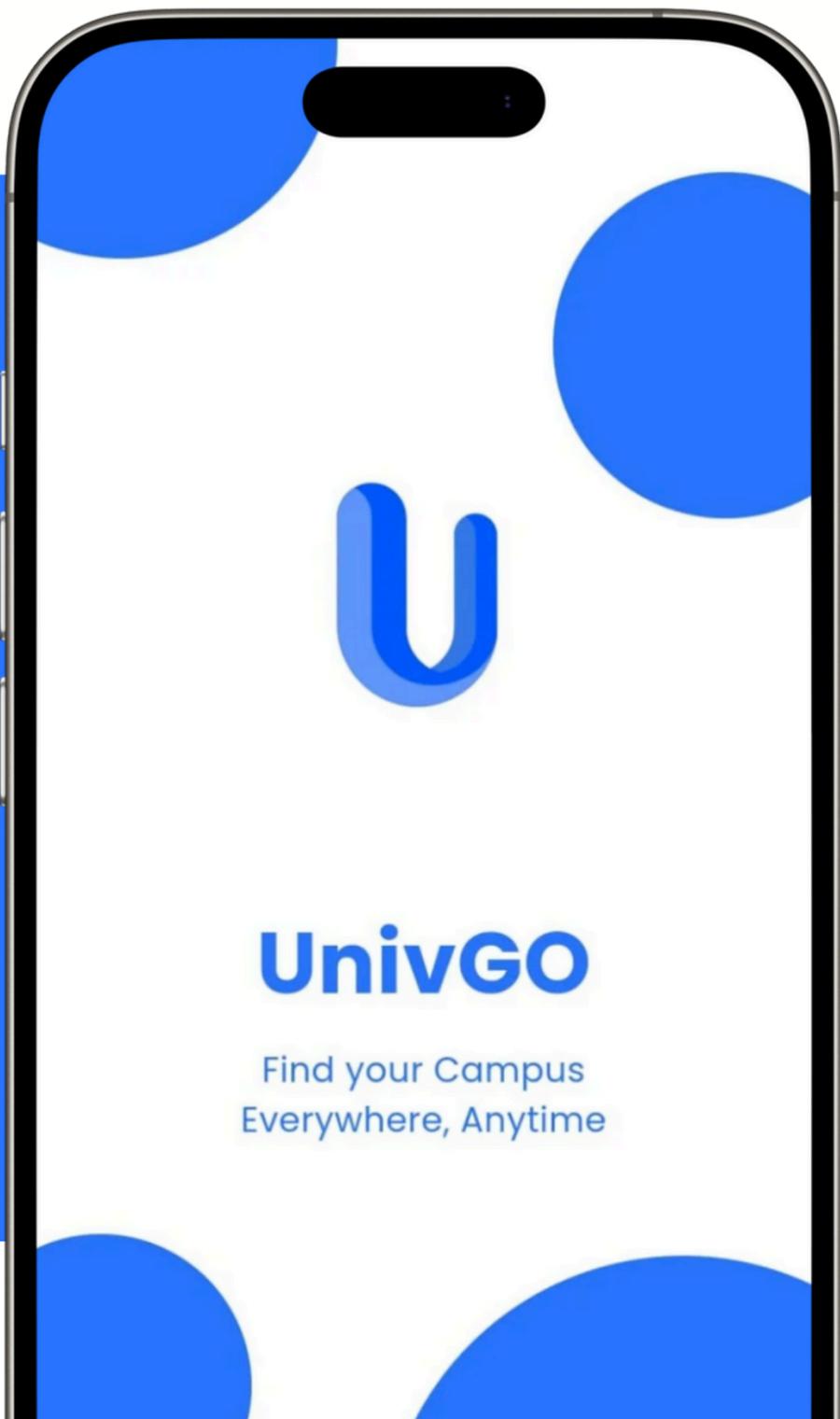
1. Search yang lebih fleksibel dengan sistem tag
2. History Search
3. Sort by Rating
4. Filter by Jalur Masuk

Pengembangan Modul Berita selesai, dapat diimprove :

1. Rich Text, multiple images

Pengembangan Modul Web dan admin selesai, bisa diimprove dengan menyediakan modul direktori di web itu sendiri.

Problem secara keseluruhan adalah desain dan juga data inconsistencies



UnivGO

Find your Campus
Everywhere, Anytime



Thank You

"Ga perlu ribet, ga perlu bingung.
Semua info kampus yang kamu butuhin, lengkap dan siap.
Temukan yang paling cocok, dan mulai perjalananmu!"

