A photograph of a person sitting on the grass in a dense forest. In the background, several colorful tents are set up on the grass. The scene is overexposed, making the details less distinct.

Bustanul Khair Rahman

Android Developer|



Name: Bustanul Khair Rahman

Profile: Android Developer

Email: bustanuldarking23@gmail.com

About me

Saya mahasiswa aktif Universitas Islam Makassar program studi S1 Teknik Informatika yang memiliki minat karir di bidang Software Engineer. Selama berkuliah memiliki pengalaman sebagai kepala dalam berbagai project yang relevan di bidang Software Engineer seperti Mobile Development, UI/UX Design, dan Web Development . Beberapa pengalaman terdahulu membantu saya mengembangkan kemampuan dalam berkomunikasi, leadership, teamwork, programming, dan problem solving.

Skills & Tools



Kotlin



HTML



CSS



Github



Android Studio



VS Code



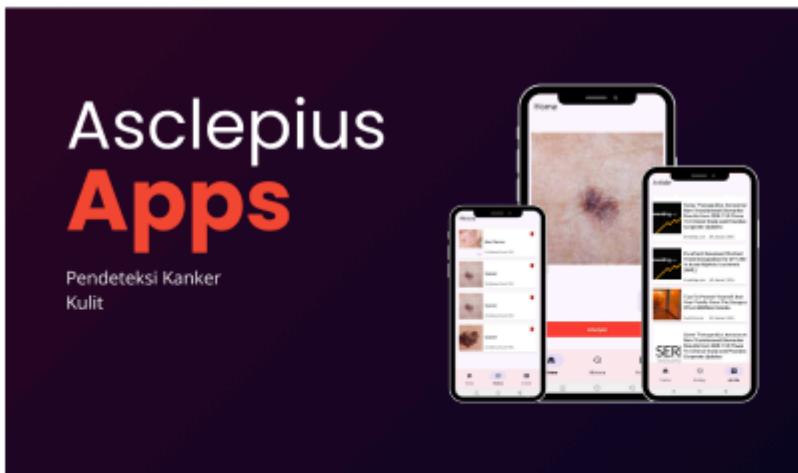
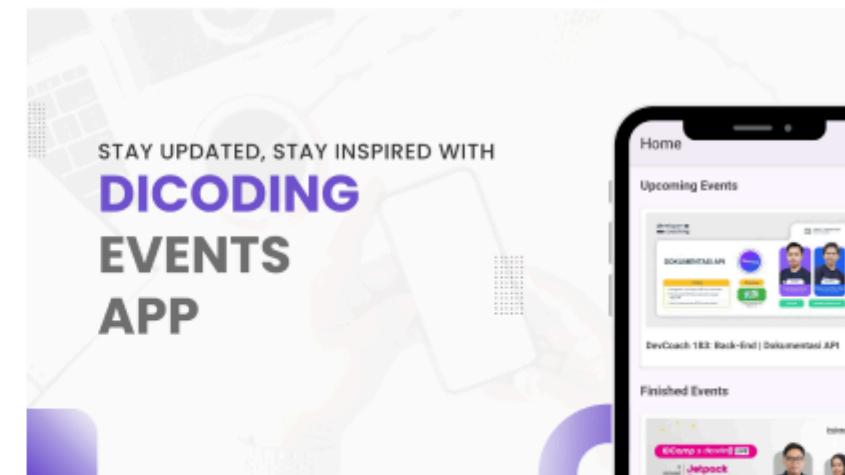
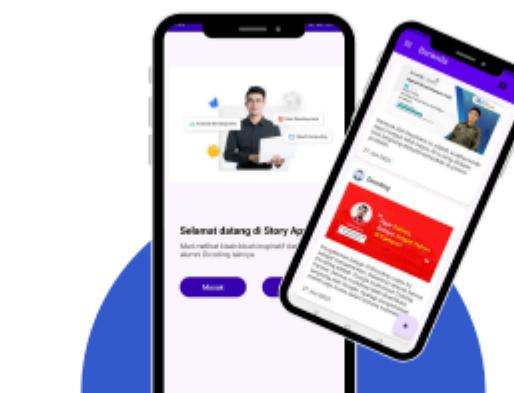
Figma

Portfolio

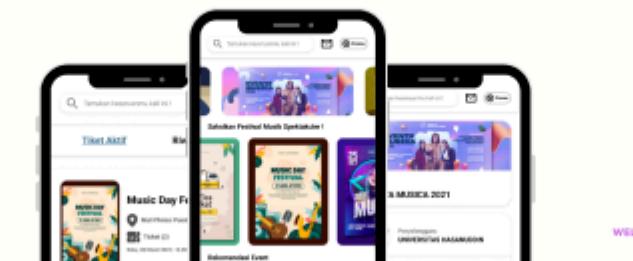
• ALL • APP • UI/UX DESIGN

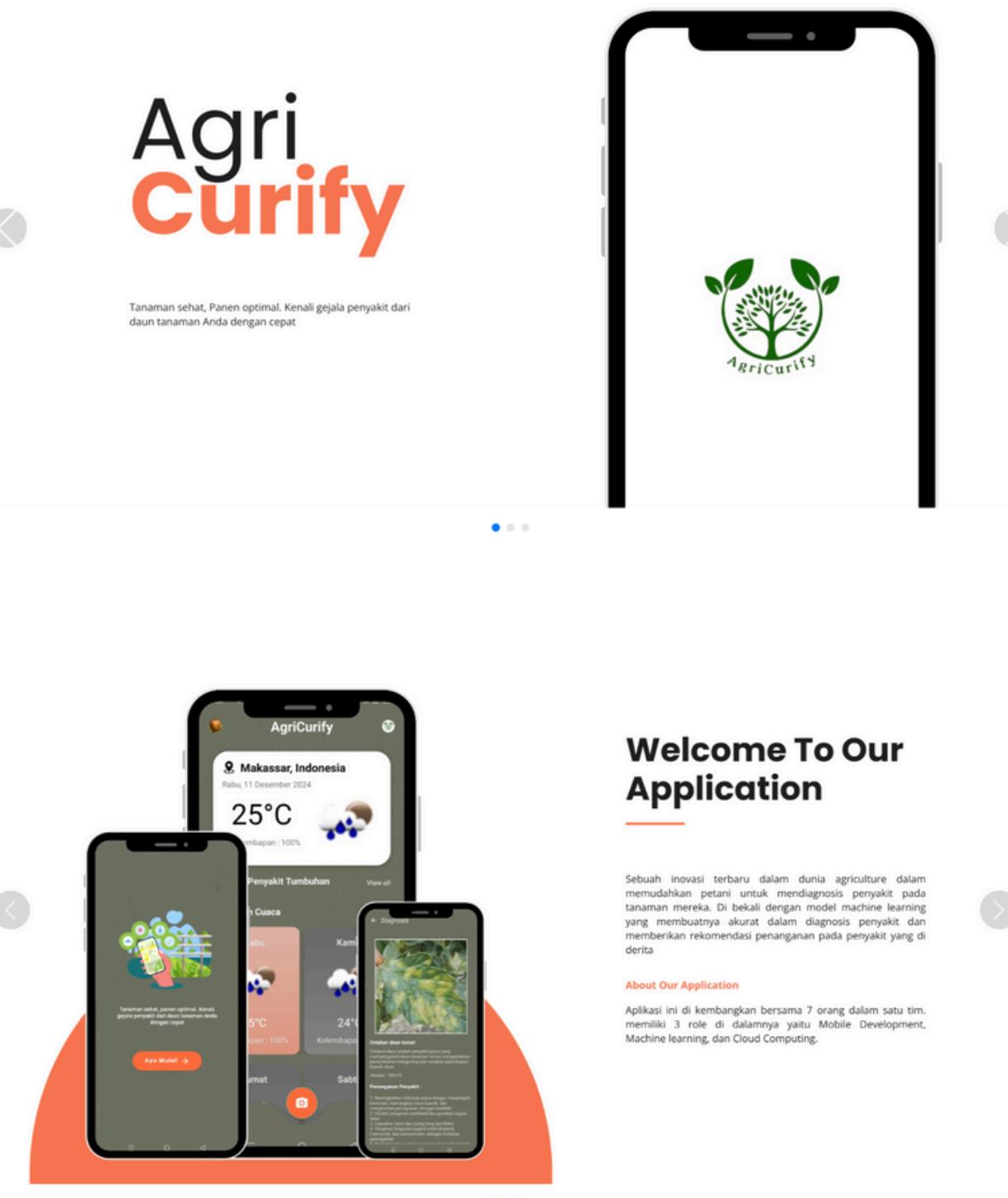


Story App



Ticketing App
UI / UX Design





AgriCurify: Solusi Cerdas untuk Pertanian Masa Depan

AgriCurify adalah aplikasi berbasis teknologi pintar yang dirancang untuk membantu petani dalam meningkatkan produktivitas dan kesehatan tanaman. Dengan fitur unggulan berbasis kecerdasan buatan, AgriCurify memberikan solusi yang mudah dan cepat untuk mendeteksi penyakit tanaman serta memberikan informasi cuaca terkini.

Fitur Utama AgriCurify

1. Deteksi Penyakit Tanaman

- Foto daun tanaman yang ingin diperiksa, dan AgriCurify akan menganalisisnya secara instan menggunakan teknologi AI.
- Hasil analisis mencakup:
 - Nama penyakit yang terdeteksi.
 - Tingkat akurasi diagnosis.
 - Rekomendasi penanganan yang efektif untuk mengatasi penyakit tersebut.
- Dengan fitur ini, petani dapat mengambil langkah cepat dan tepat untuk melindungi hasil panennya.

2. Prakiraan Cuaca

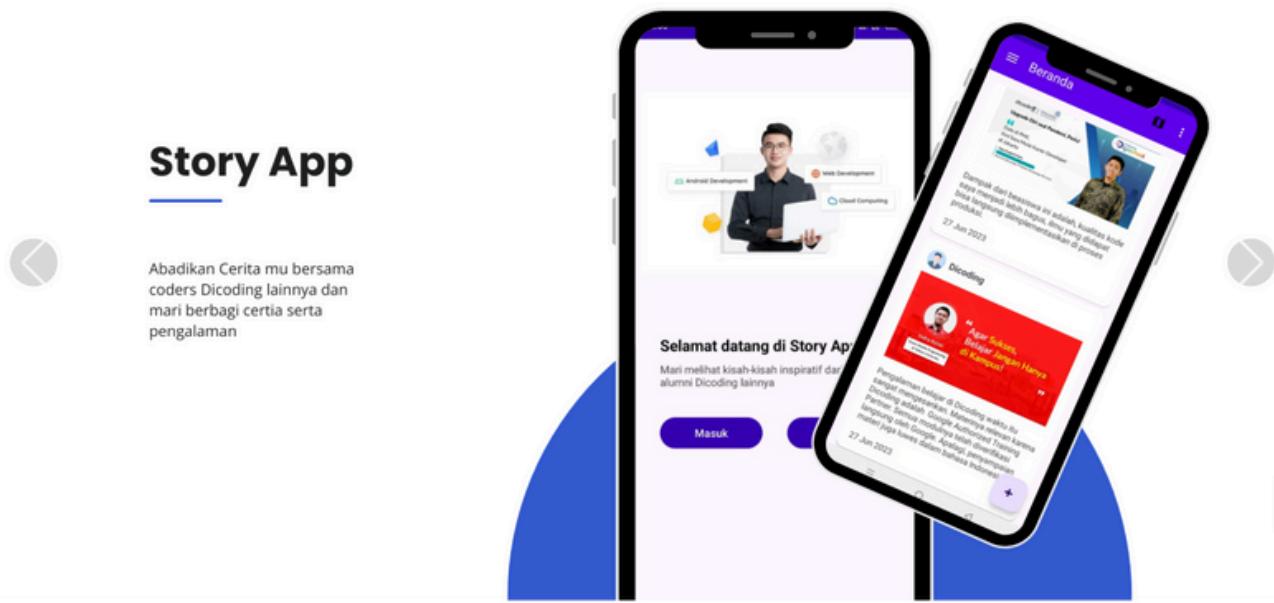
- Dapatkan informasi cuaca terkini yang akurat untuk membantu perencanaan aktivitas pertanian Anda.
- Fitur ini mencakup:
 - Kondisi cuaca saat ini (suhu, kelembapan, kecepatan angin).
 - Prakiraan cuaca untuk 4 hari ke depan, sehingga petani dapat mempersiapkan diri menghadapi perubahan cuaca.
- Membantu petani mengelola lahan dengan lebih efisien dan mengurangi risiko kerugian akibat cuaca ekstrem.

Mengapa Memilih AgriCurify?

- Mudah Digunakan:** Dengan antarmuka yang sederhana, AgriCurify dirancang untuk semua kalangan petani.
- Teknologi Modern:** Menggunakan AI canggih untuk analisis yang cepat dan akurat.
- Solusi Lengkap:** Menggabungkan deteksi penyakit tanaman dan prakiraan cuaca dalam satu aplikasi.

Dukung Pertanian yang Lebih Cerdas dengan AgriCurify!

AgriCurify hadir sebagai sahabat petani modern, memberikan kemudahan dalam merawat tanaman dan menghadapi tantangan cuaca. Dengan AgriCurify, Anda tidak hanya melindungi tanaman Anda, tetapi juga memastikan masa depan pertanian yang lebih baik.



Story App

Abadikan Cerita mu bersama coders Dicoding lainnya dan mari berbagi cerita serta pengalaman

Selamat datang di Story App! Mari melihat kisah-kisah inspiratif dari alumni Dicoding lainnya.

Masuk

Beranda

Klik untuk melihat cerita lengkapnya

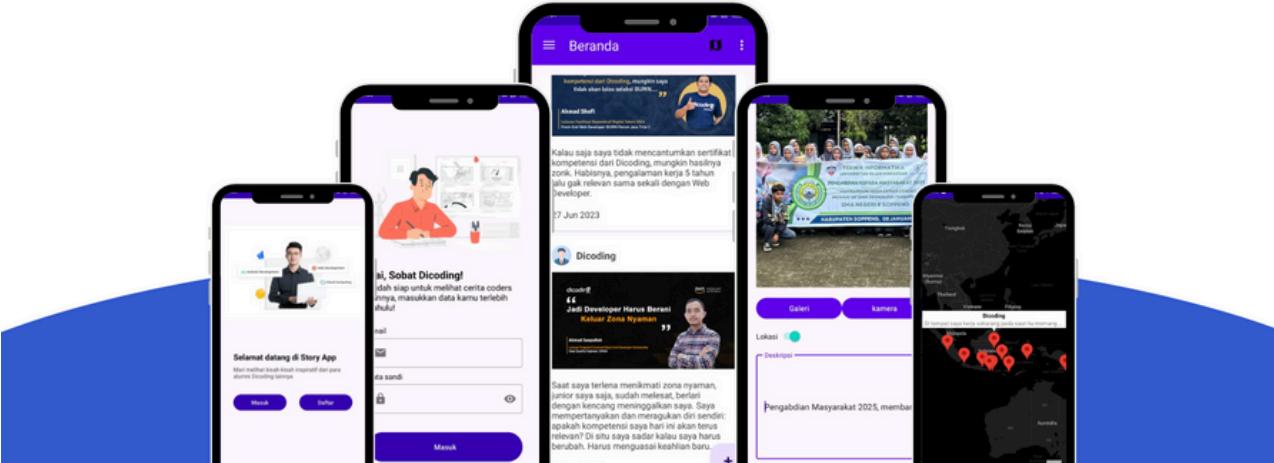
Agar tidak jadi angin lalu!

27 Jun 2023

Kamu juga bisa menulis cerita sendiri di Story App! Cukup tulis tentang pengalaman codingmu dan bagikan dengan komunitas. Jangan lupa untuk memberi tag yang relevan.

27 Jun 2023

Story App



Beranda

Selamat datang di Story App! Mari melihat kisah-kisah inspiratif dari alumni Dicoding lainnya.

Alumni Staff

Kamu juga bisa menulis cerita sendiri di Story App! Cukup tulis tentang pengalaman codingmu dan bagikan dengan komunitas. Jangan lupa untuk memberi tag yang relevan.

Dicoding

Jadi Developer Harus Berani! Keharuan Nyaman

27 Jun 2023

Lokasi

Gabungan Masyarakat 2023, membantu masyarakat

Flying

Story App: Tempat Berbagi Cerita Para Coders

Story App adalah platform media sosial yang dirancang khusus untuk para coders di Dicoding. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk berbagi cerita, pengalaman, dan inspirasi seputar dunia coding dalam bentuk unggahan singkat. Dengan berbagai fitur menarik, Story App menciptakan komunitas digital yang mendukung dan menginspirasi.

Fitur Utama Story App

1. Cerita Para Coders

- Jelajahi beragam cerita menarik dari para coder di komunitas Dicoding.
- Setiap cerita disajikan dengan tampilan sederhana namun informatif, mirip dengan aplikasi sosial media populer seperti Threads.
- Pengguna dapat menyukai dan memberi respons terhadap cerita yang menginspirasi.

2. Upload Story

- Bagikan pengalaman coding Anda dengan mudah melalui fitur unggah cerita.
- Tambahkan teks dan gambar untuk membuat cerita Anda lebih menarik dan bermakna.
- Dengan fitur ini, Anda dapat menunjukkan perjalanan coding Anda kepada komunitas.

3. Peta Lokasi Pengirim

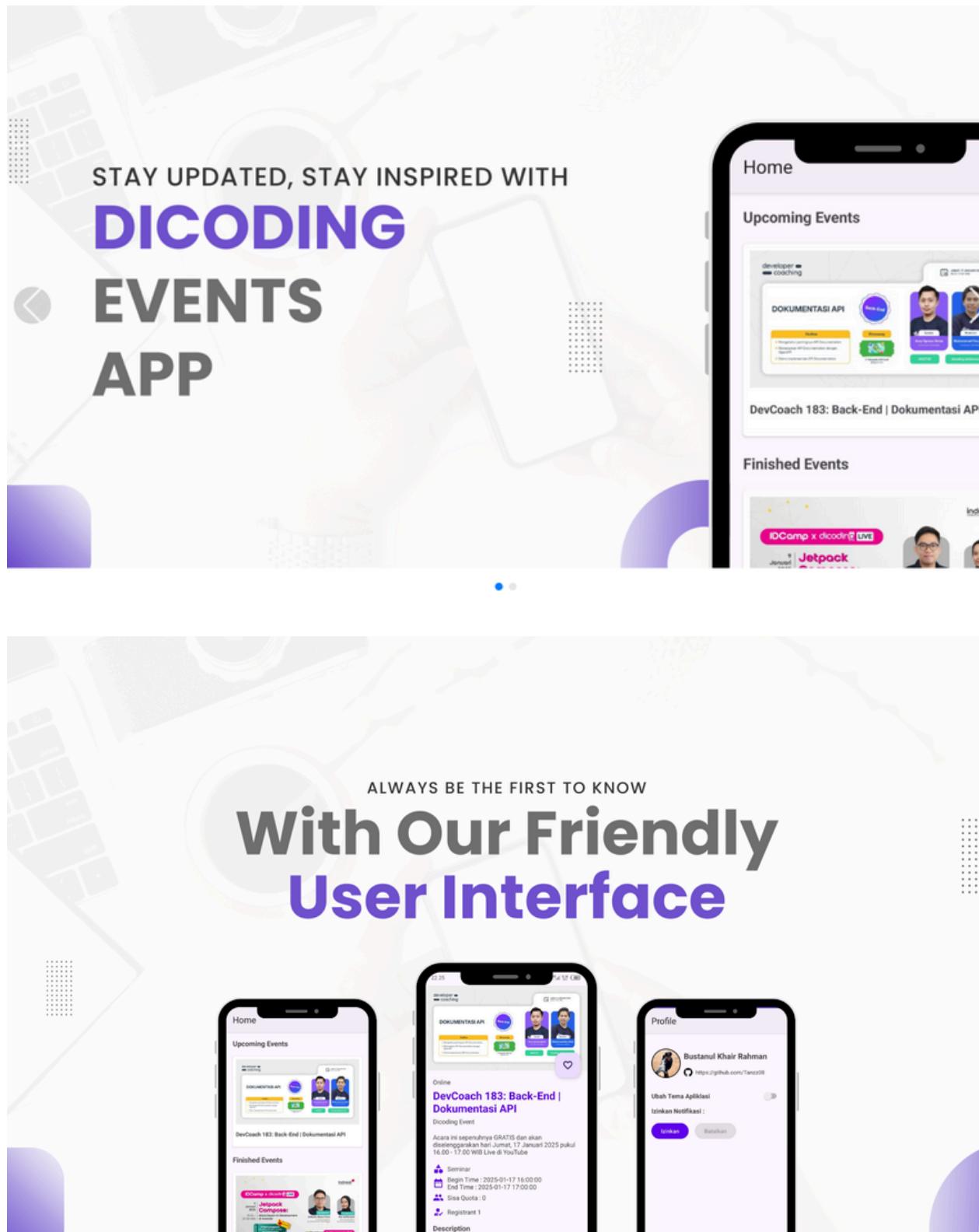
- Temukan lokasi pengirim cerita melalui fitur integrasi dengan Maps API.
- Cerita yang diunggah dapat dilengkapi dengan informasi lokasi, memungkinkan pengguna lain untuk mengetahui asal cerita tersebut.
- Fitur ini juga membantu menciptakan koneksi lebih dekat antar pengguna dari berbagai daerah.

Mengapa Harus Menggunakan Story App?

- **Khusus untuk Coders:** Story App dirancang untuk komunitas coder, memberikan ruang bagi mereka untuk berbagi dan belajar bersama.
- **Fitur Lengkap:** Dari unggah cerita hingga peta lokasi, semua fitur mendukung pengalaman pengguna yang menyenangkan.
- **Inspirasi Coding:** Temukan inspirasi baru dari cerita-cerita yang dibagikan oleh coder lainnya.

Gabung dan Bagikan Ceritamu di Story App!

Story App adalah tempat di mana coder berbagi pengalaman dan saling menginspirasi. Jangan lewatkan kesempatan untuk menjadi bagian dari komunitas coder yang terus berkembang. Mulai bagikan cerita coding Anda hari ini!



Dicoding Events: Pusat Informasi Event Dicoding

Dicoding Events adalah aplikasi yang dirancang khusus untuk para developer dan pengguna yang ingin selalu mendapatkan informasi terbaru tentang event-event menarik dari Dicoding. Aplikasi ini mempermudah pengguna untuk mengetahui event yang akan datang, event yang telah selesai, serta menyediakan fitur tambahan untuk pengalaman yang lebih baik.

Fitur Utama Dicoding Events

1. Informasi Event Mendatang dan Event Selesai

- Jelajahi daftar event menarik yang akan datang dengan detail waktu, lokasi, dan deskripsi singkat.
- Lihat event-event yang telah selesai untuk mengetahui rangkuman atau hasil dari event tersebut.

2. Tambahkan ke Favorit

- Simpan event-event pilihan Anda ke daftar favorit agar mudah diakses kapan saja.
- Fitur ini membantu Anda untuk tidak melewatkkan event yang penting.

3. Detail Event dengan Intent ke Website

- Pada halaman detail event, pengguna dapat melihat informasi lengkap mengenai event yang dipilih.
- Dengan satu klik, pengguna dapat langsung diarahkan ke link website Dicoding terkait event tersebut.

4. Halaman Favorit

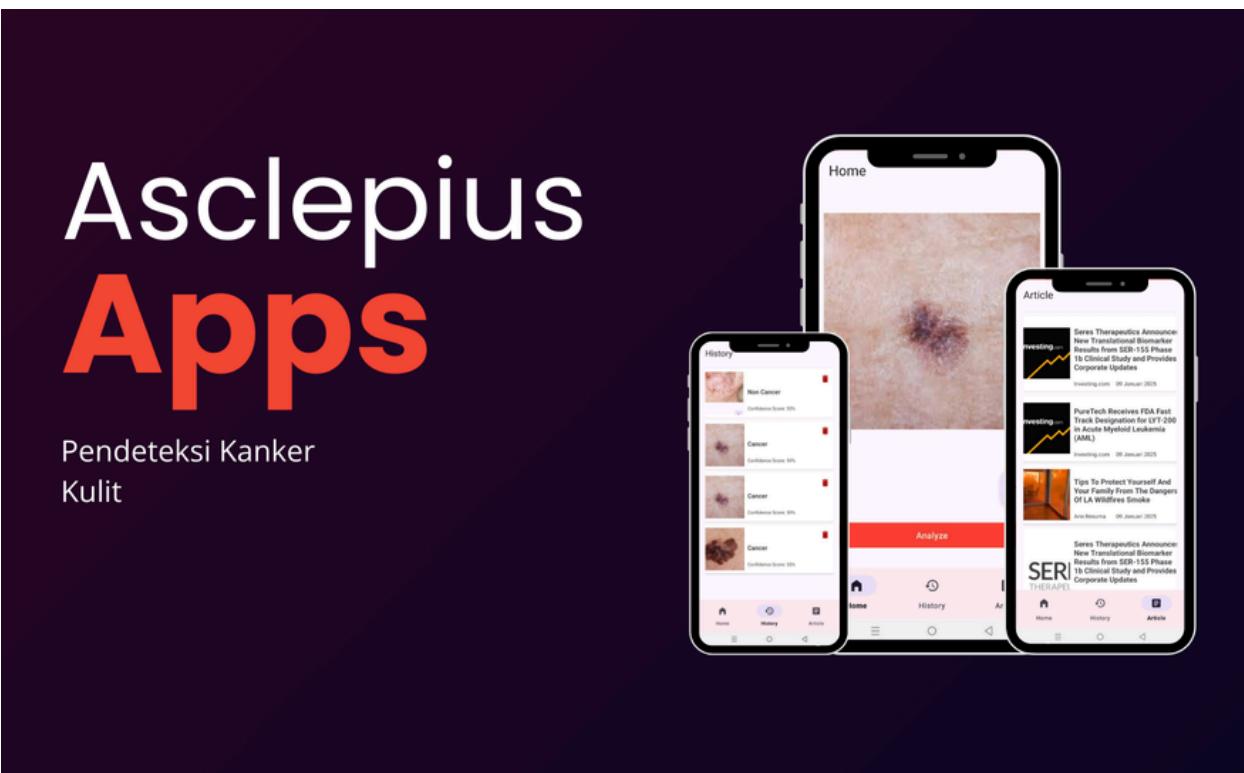
- Lihat daftar event favorit Anda secara langsung dari halaman favorit.

Mengapa Harus Menggunakan Dicoding Events?

- **Selalu Up-to-Date:** Dicoding Events memastikan Anda selalu mengetahui informasi terbaru tentang event dari Dicoding.
- **Pengelolaan Favorit yang Mudah:** Dengan fitur favorit, Anda tidak akan melewatkkan event yang penting bagi Anda.
- **Integrasi ke Website:** Akses cepat ke detail event lengkap melalui website resmi Dicoding.
- **Ramah Pengguna:** Antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan membuat pengalaman Anda menjadi lebih baik.

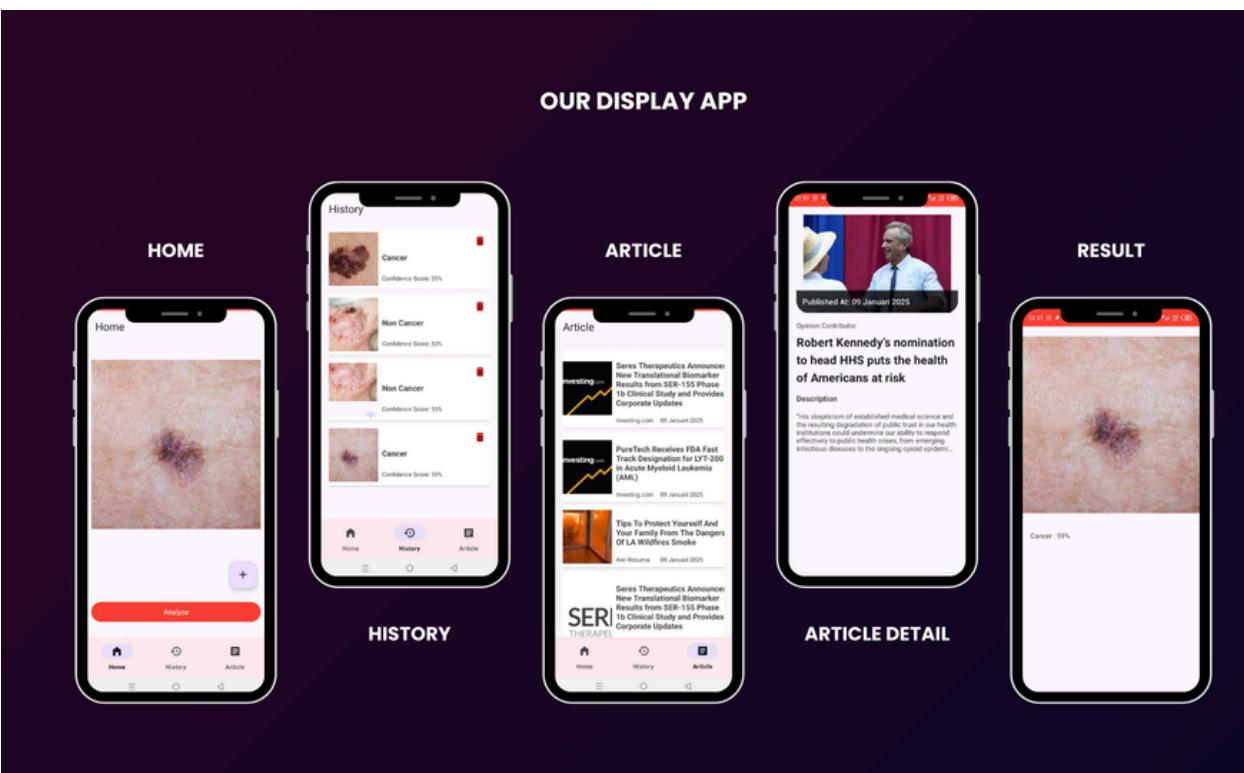
Jelajahi Event dan Jangan Lewatkan Kesempatan Berharga!

Dengan Dicoding Events, Anda tidak hanya mendapatkan informasi, tetapi juga kemudahan untuk mengikuti perkembangan event yang penting bagi perjalanan Anda sebagai developer. Cobalah sekarang dan tambahkan event



Asclepius Apps

Pendeteksi Kanker Kulit



Dicoding Events: Pusat Informasi Event Dicoding

Dicoding Events adalah aplikasi yang dirancang khusus untuk para developer dan pengguna yang ingin selalu mendapatkan informasi terbaru tentang event-event menarik dari Dicoding. Aplikasi ini mempermudah pengguna untuk mengetahui event yang akan datang, event yang telah selesai, serta menyediakan fitur tambahan untuk pengalaman yang lebih baik.

Fitur Utama Dicoding Events

1. Informasi Event Mendatang dan Event Selesai

- Jelajahi daftar event menarik yang akan datang dengan detail waktu, lokasi, dan deskripsi singkat.
- Lihat event-event yang telah selesai untuk mengetahui rangkuman atau hasil dari event tersebut.

2. Tambahkan ke Favorit

- Simpan event-event pilihan Anda ke daftar favorit agar mudah diakses kapan saja.
- Fitur ini membantu Anda untuk tidak melewatkkan event yang penting.

3. Detail Event dengan Intent ke Website

- Pada halaman detail event, pengguna dapat melihat informasi lengkap mengenai event yang dipilih.
- Dengan satu klik, pengguna dapat langsung diarahkan ke link website Dicoding terkait event tersebut.

4. Halaman Favorit

- Lihat daftar event favorit Anda secara langsung dari halaman favorit.

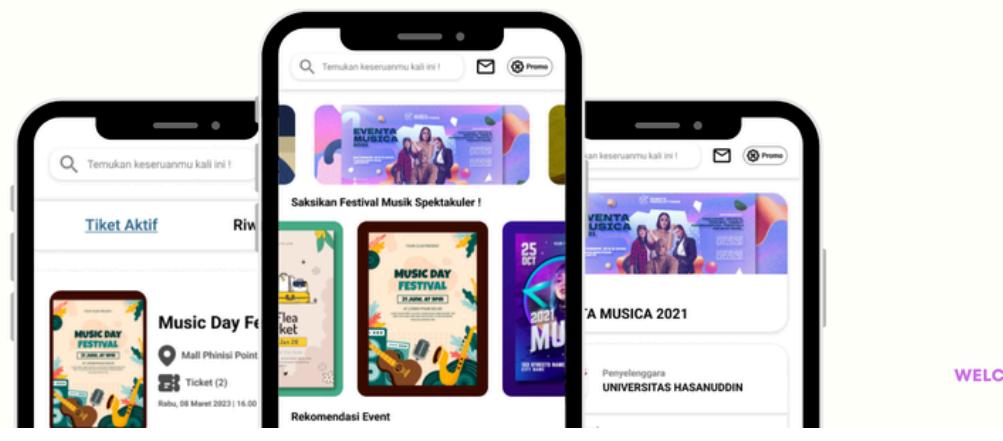
Mengapa Harus Menggunakan Dicoding Events?

- **Selalu Up-to-Date:** Dicoding Events memastikan Anda selalu mengetahui informasi terbaru tentang event dari Dicoding.
- **Pengelolaan Favorit yang Mudah:** Dengan fitur favorit, Anda tidak akan melewatkkan event yang penting bagi Anda.
- **Integrasi ke Website:** Akses cepat ke detail event lengkap melalui website resmi Dicoding.
- **Ramah Pengguna:** Antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan membuat pengalaman Anda menjadi lebih baik.

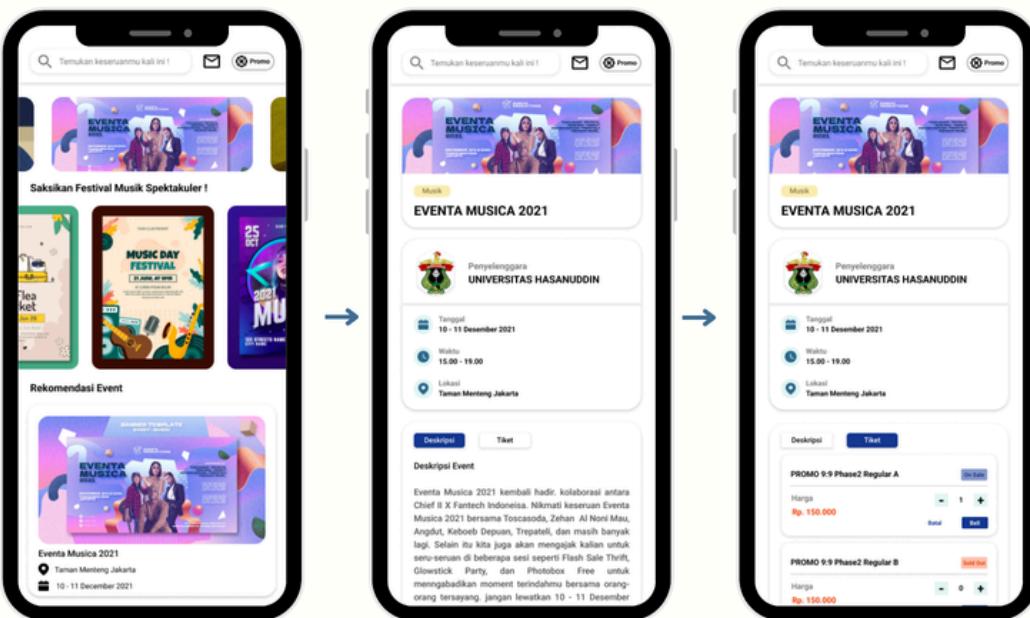
Jelajahi Event dan Jangan Lewatkan Kesempatan Berharga!

Dengan Dicoding Events, Anda tidak hanya mendapatkan informasi, tetapi juga kemudahan untuk mengikuti perkembangan event yang penting bagi perjalanan Anda sebagai developer. Cobalah sekarang dan tambahkan event

Ticketing App UI / UX Design



WELCOME



Ticketing Apps: Desain UI/UX untuk Aplikasi Tiket

Ticketing Apps adalah konsep desain aplikasi mobile yang dirancang untuk memberikan pengalaman pengguna terbaik dalam membeli tiket acara. Aplikasi ini menawarkan antarmuka yang menarik dan intuitif, sehingga memudahkan pengguna untuk menemukan, memilih, dan membeli tiket untuk acara favorit mereka.

Fitur Utama Ticketing Apps

1. Highlight Cover Events

- Menampilkan acara unggulan dengan desain visual yang menarik.
- Navigasi intuitif untuk melihat detail acara yang sedang berlangsung.

2. List Rekomendasi Event

- Rekomendasi acara berdasarkan preferensi pengguna.
- Informasi lengkap mencakup tanggal, lokasi, dan deskripsi singkat acara.

3. Halaman Detail Event

- Informasi mendalam tentang acara yang dipilih, termasuk deskripsi, jadwal, lokasi, dan harga tiket.
- Gambar pendukung acara untuk meningkatkan daya tarik visual.

4. Halaman Pilih Tiket

- Pilihan kategori tiket dengan harga yang jelas.
- Sistem kuantitas tiket yang mudah digunakan untuk pemesanan tiket sesuai kebutuhan.

5. Halaman Konfirmasi Pembelian

- Menampilkan detail pesanan, termasuk jenis tiket, jumlah, dan total harga.
- Tombol konfirmasi yang dirancang untuk memastikan transaksi berjalan dengan lancar.

6. Popup Berhasil Membeli

- Notifikasi pop-up setelah pembelian tiket berhasil.
- Memberikan ucapan selamat dengan elemen desain yang interaktif dan menarik.

Keunggulan Desain UI/UX Ticketing Apps

- Desain Modern dan Responsif:** Memberikan pengalaman visual terbaik di perangkat mobile.
- Navigasi Sederhana:** Pengguna dapat dengan mudah berpindah antar halaman.
- Visual yang Menarik:** Elemen desain yang menarik perhatian pengguna untuk berinteraksi lebih lanjut.

Thank You
