Design Thinking

Berfikir Kreatif & Presentasi Bisnis Prof. Devi Kausar, PhD, CHE & Azra Mashita, STr.,MA

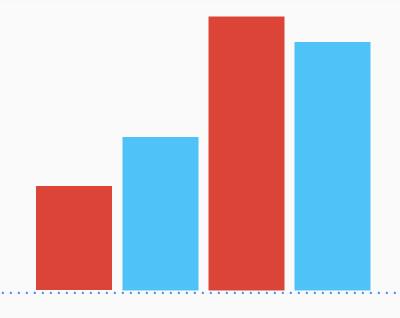


A human-centered approach to problem solving and innovation

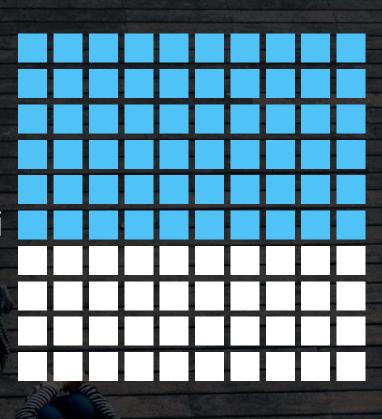
Pendekatan Inovatif untuk Pemecahan Masalah Berbasis Empati

Design Thinking

- Fokus pada kebutuhan manusia
- Digunakan oleh Google, IDEO,
 Apple
- Mendorong inovasi yang relevan dan praktis



Pendekatan pemecahan masalah yang berpusat pada manusia (human-centered). Pendekatan ini menekankan pemahaman mendalam terhadap pengguna, eksplorasi ide kreatif, dan pengujian solusi nyata untuk menciptakan inovasi yang relevan dan bermanfaat.



Helps us gain a deep understanding of customer needs and wants => Solve social/human problem!

What is a product?

Anything that can be sold for a certain price (Smith, 1994)

What kind of product is tourism?

Service: a transaction in which the non-physical goods are transferred from the seller to the buyer

DESIGN THINKING



Empathize

Understanding people





Define

Figuring out the problem



Test

Refining the product



Ideate

Generating

your ideas

Prototype

Creation and experimentation

DESIGN THINKING

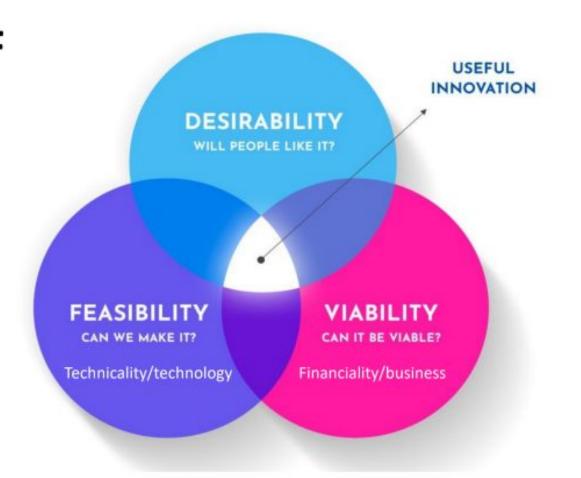


TRADITIONAL THINKING

- Aware of Failure
- Ask the Right Questions
- Visual
- Doing
- Active Experience
- Process Expert
- Embrace Ambiguity
- Iterate

- Avoids Failure
- Give the Right Answers
- Verbal
- Thinking & Planning
- Passive Experience
- Subject Expert
- Certainty is Key
- Get it perfect the first time

3 LENSES OF DESIGN THINKING



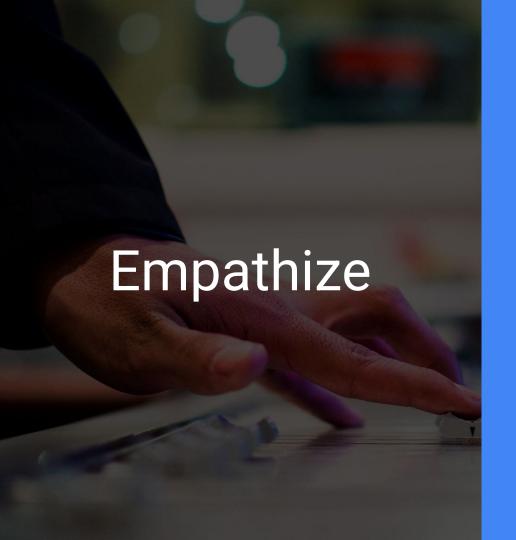
Milestones

5 Tahap Design Thinking

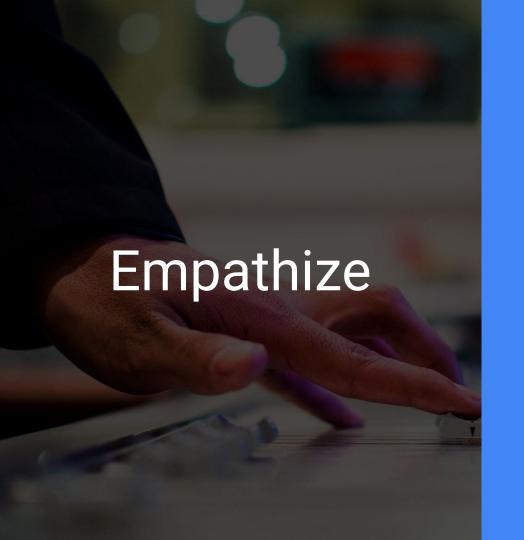


Penerapan Design Thinking di Bidang Pariwisata

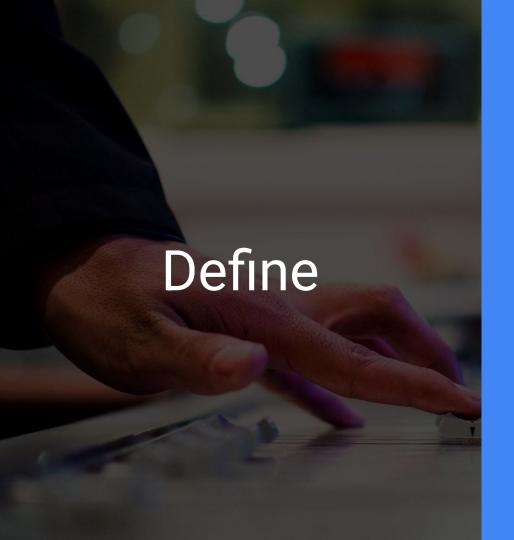
Pangandaran Creative Festival (PCF) menggunakan pendekatan ini untuk meningkatkan pengalaman wisatawan, mendukung pelaku ekonomi kreatif lokal, dan memperkuat citra Pangandaran sebagai kota festival.



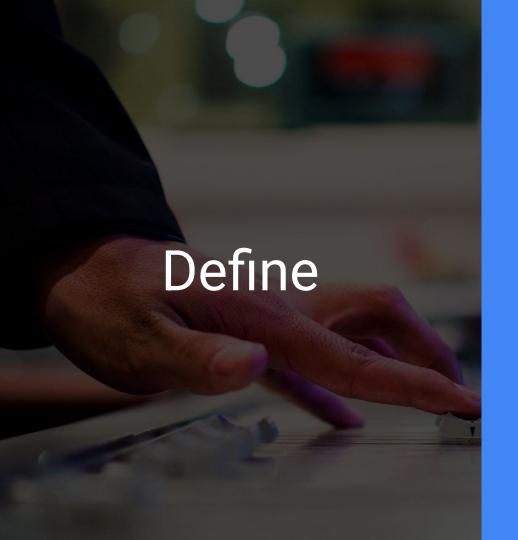
Langkah awal adalah memahami kebutuhan pengunjung, masyarakat, dan pelaku UMKM melalui observasi dan wawancara.



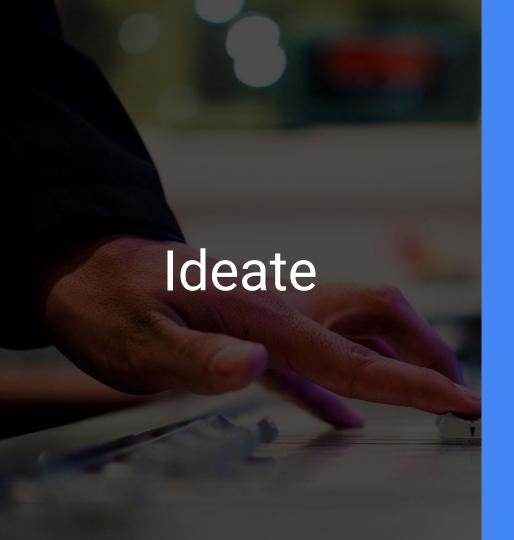
- Mengamati perilaku wisatawan selama festival.
- Wawancara dengan pedagang dan seniman lokal.
- Mengidentifikasi kendala seperti akses informasi dan tata ruang acara.



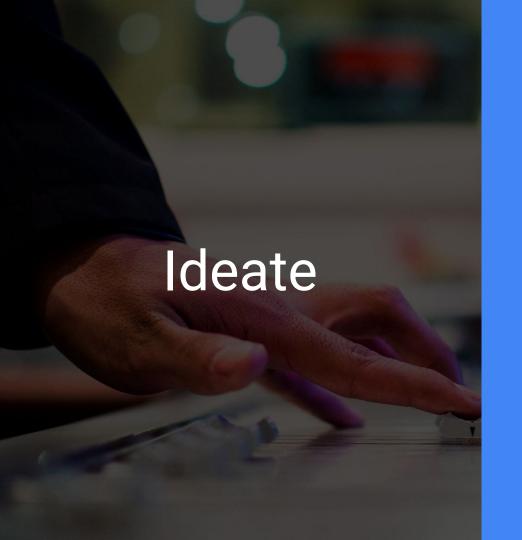
Setelah memahami pengguna, rumuskan masalah utama secara jelas.



"Bagaimana cara meningkatkan pengalaman pengunjung Pangandaran Creative Festival melalui sistem informasi dan tata ruang yang lebih interaktif dan inklusif?"



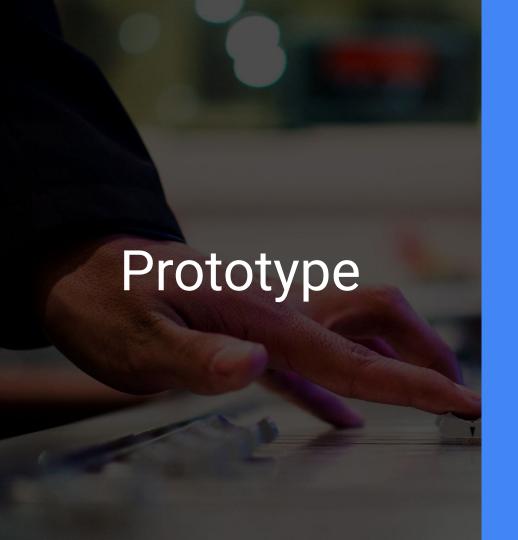
Lakukan sesi brainstorming untuk menghasilkan solusi kreatif.



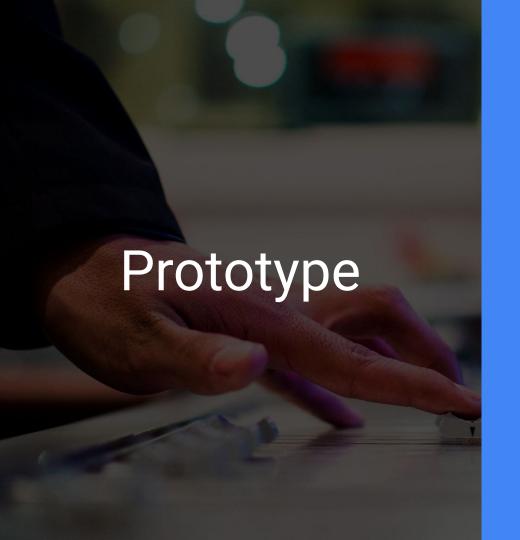
Aplikasi 'PCF Experience' untuk jadwal dan peta interaktif.

Booth interaktif UMKM.

Zona edukasi budaya dan workshop kreatif.



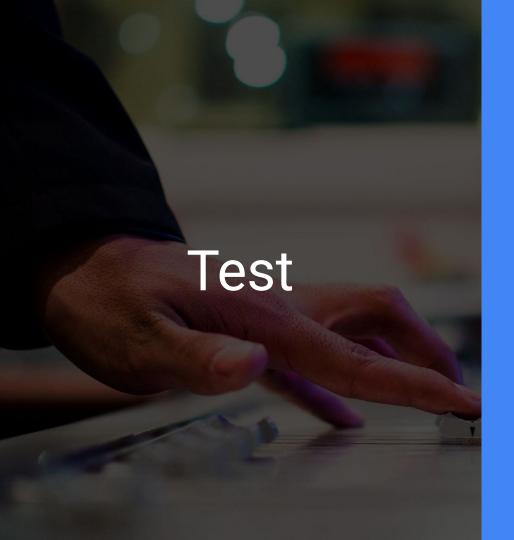
Buat model sederhana dari ide agar bisa diuji pengguna.



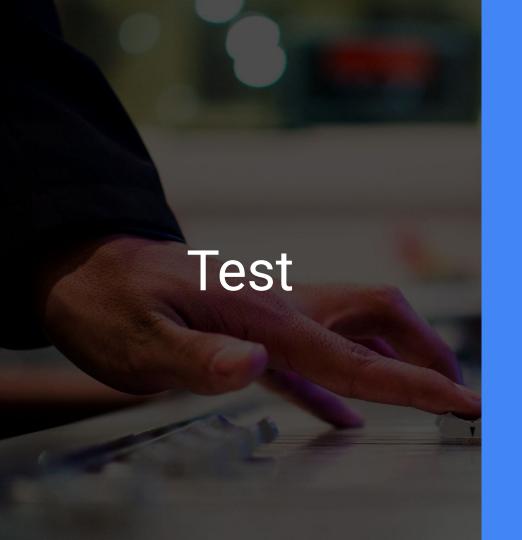
Mockup aplikasi dengan fitur jadwal acara.

Mini layout area festival untuk uji alur pengunjung.

Simulasi booth interaktif di kampus pariwisata.



Solusi diuji langsung kepada pengguna untuk mendapat umpan balik.



Uji aplikasi pada wisatawan dan kumpulkan tanggapan.

Evaluasi alur area festival.

Perbaiki desain berdasarkan saran pengguna

