

TUGAS INDIVIDU UI-UX

NAMA : Ainun Nisa Widya Ningrum

ROMBEL : TI05

NIM : 0110223158

1. Judul Buku Cetak dan E-book

"Designing Better Maps: A Guide for GIS Users" oleh Cynthia Brewer.

Konsep dan Metafora Utama:

Buku Cetak: Konsep utama buku ini adalah memberikan panduan praktis bagi pengguna GIS untuk merancang peta yang lebih baik. Metafora utamanya adalah "peta adalah alat penting dalam analisis geografis dan informasi spasial".

E-book: Konsep utama e-book ini tetap sama dengan buku cetaknya, yaitu memberikan panduan praktis untuk merancang peta yang efektif. Metafora utamanya adalah "peta adalah panduan interaktif yang dapat diakses dan disesuaikan dengan mudah oleh pengguna di berbagai perangkat elektronik".

2. Aspek dari Artefak Berbasis Cetak yang Juga Diinformasikan pada Aplikasi Digital

Beberapa aspek dari peta berbasis cetak yang juga ada pada aplikasi digital meliputi:

Informasi Geografis Dasar: Seperti nama jalan, batas wilayah, landmark, dll. Detail Topografi: Seperti pegunungan, sungai, danau, dll. Titik-titik Penting: Seperti rumah sakit, sekolah, restoran, dll. Skala Peta dan Arah Utara. Fungsi Barunya: Aplikasi digital memperluas fungsionalitas ini dengan menyediakan interaktivitas yang lebih besar, seperti kemampuan zoom in dan out, pencarian lokasi, navigasi turn-by-turn, pembaruan data real-time, dan integrasi dengan layanan lain seperti transportasi umum atau review tempat.

3. Aspek dari Model Konseptual yang Mungkin Membingungkan

Beberapa aspek yang mungkin membingungkan dari model konseptual ini termasuk

Integrasi Data: Bagaimana aplikasi digital mengintegrasikan berbagai jenis data dan informasi untuk memperluas fungsionalitas peta.

Pengalaman Pengguna: Bagaimana aplikasi digital memungkinkan penyesuaian antara pengalaman pengguna pada peta cetak dengan pengalaman pada aplikasi digital.

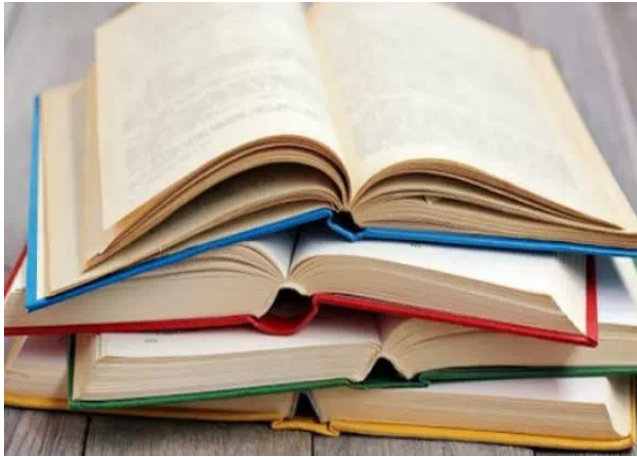
Teknologi Digital: Bagaimana teknologi digital mereplikasi atau memperluas fungsionalitas peta cetak.

4. Pro dan Kontranya

Pro: Buku Cetak: Memberikan pengalaman visual yang jelas dan mudah dipahami.

E-book: Memungkinkan akses mudah dan portabilitas, serta menyediakan interaktivitas yang lebih besar.

Kontra: Buku Cetak: Cenderung statis dan sulit diperbarui. E-book: Memerlukan perangkat elektronik dan akses internet, serta mungkin kurang nyaman untuk beberapa pembaca yang lebih suka cetak fisik.



Buku cetak



E-Book

Referensi Buku

"Designing Better Maps: A Guide for GIS Users" oleh Cynthia Brewer - Buku ini memberikan panduan praktis tentang merancang peta yang efektif dengan fokus pada pengguna GIS.

"GIS and Cartographic Modeling" oleh Dana Tomlin - Buku ini membahas tentang penggunaan sistem informasi geografis (GIS) dalam pemetaan dan pemodelan geografis.

"Mobile Interfaces in Public Spaces: Locational Privacy, Control, and Urban Sociability" oleh Adriana de Souza e Silva dan Jordan Frith - Buku ini mengulas tentang penggunaan aplikasi peta pada perangkat mobile dan dampaknya terhadap privasi lokasi dan interaksi sosial di ruang publik.

"The Mapmakers: A History of Stanfords" oleh Peter Whitfield - Buku ini mengulas tentang sejarah pembuatan peta, dengan fokus pada peran perusahaan peta terkenal, Stanfords.

"Mapping It Out: An Alternative Atlas of Contemporary Cartographies" oleh Hans Ulrich Obrist - Buku ini menyajikan kumpulan peta alternatif yang unik dan inovatif yang dibuat oleh berbagai seniman dan ahli pemetaan.

"Google Maps: Power Tools for Maximizing the API" oleh Evangelos Petroutsos - Buku ini memberikan panduan praktis tentang penggunaan Google Maps API untuk pengembangan aplikasi berbasis lokasi.

"GIS for Dummies" oleh Michael N. DeMers - Buku ini menyajikan pemahaman dasar tentang sistem informasi geografis (GIS) bagi pembaca yang belum terbiasa dengan konsep tersebut.

"The ESRI Guide to GIS Analysis Volume 1: Geographic Patterns & Relationships" oleh Andy Mitchell - Buku ini membahas teknik analisis GIS yang digunakan untuk mengidentifikasi pola geografis dan hubungan spasial dalam data.