KELOMPOK 15

SOLUTION PROPOSAL

INTRODUCTION

WE ARE GROUP 15!

CONTENT INDEX

- LATAR BELAKANG
- SASARAN PRODUK
- DESIGN THINKING
- DETAIL SOLUSI
- ANALISIS SWOT
- RANGKUMAN

LATAR BELAKANG

Biasanya, orang akan menggunakan kendaraan umum seperti angkot atau ojek untuk bepergian di dalam kota. Namun, seiring berjalannya waktu, kendaraan umum tersebut mulai digantikan oleh jasa transportasi online.

Beberapa masalah yang mencakup angkot adalah ketidakteraturan tempat perhentian angkot, sering sekali angkot berhenti di tempat-tempat yang tidak sesuai dan mengganggu berjalannya lalu lintas.

SASARAN PRODUK

Dalam menghadapi permasalahan-permasalahan di atas, diperlukan suatu aplikasi atau web yang dapat memudahkan pencarian angkutan umum. Selain itu, aplikasi ini juga diharapkan mampu memperbaiki penyaluran angkutan umum di kota-kota besar, khususnya Bandung.

Aplikasi ini juga dapat membantu masyarakat lokal dalam menemukan rute angkot yang benar sehingga jumlah penumpang yang salah naik angkot dapat berkurang. Dengan sistem yang lebih teratur ini pula, perhentian angkot akan lebih terstruktur, rapih, dan tidak mengganggu kendaraan lain di jalan raya.

DESIGN THINKING

EMPHATIZE

Perjuangan supir angkot yang bekerja seharian, tetapi hanya mendapatkan sedikit penumpang karena masyarakat mulai malas untuk menggunakan angkot karena cara kerjanya yang susah.

DEFINE

Masyarakat membutuhkan angkot dengan tempat perhentian teratur dan informasi tujuan yang jelas. Selain itu, supir angkot juga membutuhkan kepastian penghasilan.

DESIGN THINKING

IDEATE

Menciptakan sebuah produk yang dapat memudahkan pencarian angkot dan mampu memperbaiki penyaluran angkot di kota-kota besar.

PROTOTYPE

Menciptakan sebuah website untuk melihat jadwal dan informasi rute angkot yang benar agar perhentian angkit lebih terstruktur.

DESIGN THINKING

TEST

Merilis website ini untuk memenuhi tugas milestone SPARTA. Website ini diharapkan berkembang dengan baik, juga menjadi penghubung supir angkot dengan customer.

MOCKUP DESIGN

APP UI FOR THE PROPOSED SOLUTION

1

2

3

E.Sabellano Street
BASAK
NICOL
PARDO
Rizal Ave Ext.
COGON PARDO
BULACAO
F.Jaca
INAYAWAN
NOK
V.H.Garces
Rafael Rabaya Rd
Google
Drop pin
Lokasi Awal
Destinasi

E.Sabellano Street
BASAK SA
NICOLAS
PARDO
Rizal Ave Ext.
COGON PARDO
BULACAO
Cebu S Rd
INAYAWAN
BUNOK
Rafael Rabaya Rd
Google
Estimasi Kedatangan
5 min (2 km)
Kode Angkutan
GG 1515 - Rute F1

SWOT ANALYSIS

STRENGTHS, WEAKNESSES, OPPORTUNITIES, AND THREATS TO OUR PROPOSED SOLUTION

STRENGTHS & WEAKNESSES

STRENGTHS

- Minim kompetisi
- Implementasi yang cukup *cost effective*
- Dapat membangkitkan minat untuk menggunakan transportasi umum
- Memudahkan turis asing dalam bepergian

WEAKNESSES

- Terbatas pada rute angkot yang sudah tersedia
- Tingkat melek teknologi para pengemudi angkot
- Kemauan pengemudi untuk menggunakan solusi ini
- Keamanan dan kenyamanan saat berkendara masih kurang

OPPORTUNITIES & THREATS

OPPORTUNITIES

- Solusi ini belum diterapkan oleh platform lain
- Masyarakat yang kesulitan mencari informasi mengenai angkot

THREATS

- Pengguna kendaraan pribadi dan mode transportasi lainnya
- *Hacker* atau gangguan lain terhadap sistem

KESIMPULAN

- Angkot dan kendaraan umum lainnya mulai tergantikan oleh jasa transportasi online
- Angkot mempunyai masalah ketidakteraturan rute dan informasi yang membuatnya kurang diminati
- Solusi ini diharapkan dapat mengatasi masalah tersebut, serta meningkatkan minat terhadap penggunaan angkot dan angkutan umum lainnya.