


Project – External Document	
COMP7084 Multimedia Systems	
[Odd / Even / Compact] Semester Year 2020/2021	

- **Project Title**

Elang Indonesia

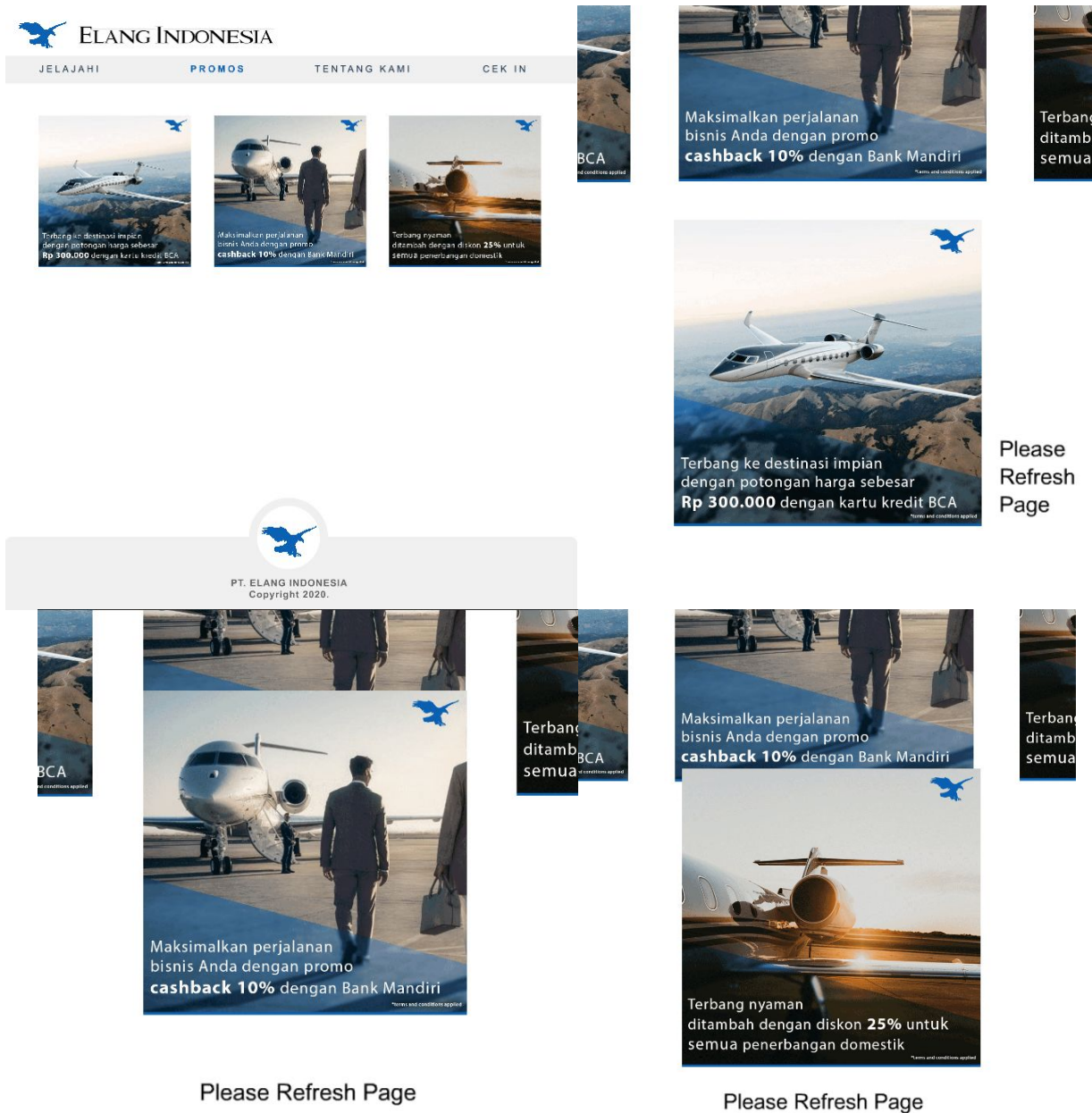
- **Introduction**

Pada project ini, kami mengembangkan sebuah aplikasi sebagai interactive multimedia untuk maskapai penerbangan Elang Indonesia. Pada aplikasi ini, terdapat 4 halaman utama yaitu halaman “Jelajahi”, “Promos”, “Tentang Kami”, dan “Cek In”. Pada halaman “Jelajahi”, terdapat fitur untuk mencari penerbangan serta terdapat carousel yang menampilkan promo-promo yang sedang berlaku. Halaman “Promos” menampilkan promo-promo yang saat ini sedang berlaku. Pada halaman “Tentang Kami”, terdapat pengenalan singkat mengenai maskapai penerbangan Elang Indonesia, visi dan misi dari Elang Indonesia serta penghargaan-penghargaan yang pernah dicapai oleh maskapai Elang Indonesia. Untuk menambah, pada halaman “Tentang Kami” juga ada hyperlink ke website official Elang Indonesia dan juga ada video berupa sebuah review salah satu pesawat Elang Indonesia. Dan penumpang yang ingin melakukan cek in penerbangan dapat dilakukan pada halaman “Cek In”. Saat mencari penerbangan pada halaman “Jelajahi”, akan memainkan loading screen yang kemudian akan menampilkan search resultnya. Pada halaman “Cek In” juga dapat cek in pada penerbangan seorang penumpang yang setelah input data akan masuk pada loading screen yang kemudian akan menampilkan search result untuk flight tersebut.

- **Report / Documentation**

1. Pada halaman ini, yaitu “Jelajahi” ada tombol untuk ke halaman “Promos”, “Tentang Kami” dan juga “Cek In” dimana tombol tersebut adalah textnya secara respektif. Kemudian, logo elang kami di atas kiri website juga bersifat sebagai tombol yang dapat dipencet untuk ke halaman “Jelajahi”. Dibawah “Cari Penerbangan” juga ada text box yang dapat diisi untuk mencari penerbangan. Jika sudah input flight yang diperlukan dari bandara ke bandara mana, tanggal berapa, berapa orang dewasa, berapa anak, dan berapa bayi serta kelas yang diinginkan, dapat di search dengan memencet tombol “CARI”

2. Pada halaman “Promos”, akan ditampilkan beberapa promo yang saat ini sedang berlaku. Jika kita double click pada salah satu promo tersebut, maka halaman tersebut akan menampilkan promo tersebut secara zoom in.



3. Pada halaman “Tentang Kami”, terdapat pengenalan singkat mengenai maskapai penerbangan Elang Indonesia, penjelasan mengenai visi dan misi Elang Indonesia, serta penghargaan-penghargaan yang pernah dicapai oleh Elang Indonesia. Terdapat juga hyperlink pada tulisan “Visit Official Website” yang akan direct user ke official website Elang Indonesia. Juga pada sudut kanan bawah terdapat minimized video yang menampilkan review pesawat yang digunakan oleh maskapai Elang Indonesia dengan sebuah kotak yang mengelilinginya yang “pulse” untuk mengatraksikan user untuk menonton video tersebut.



ELANG INDONESIA

[JELAJAHI](#)[PROMOS](#)[TENTANG KAMI](#)[CEK IN](#)

Tentang Kami

Elang Indonesia merupakan maskapai penerbangan yang bergerak dalam memberikan pelayanan penerbangan domestik terjadwal yang aman, nyaman dan terpercaya ke seluruh daerah di Indonesia. Elang Indonesia didirikan pada 17 Agustus 1996. Kantor pusat Elang Indonesia terletak di Jakarta, Indonesia.

Visi

Menjadi maskapai penerbangan yang dapat beroperasi di seluruh bandar udara yang ada di Indonesia serta memberikan pelayanan penerbangan bermutu tinggi bagi pelanggan kami dengan menjamin keamanan, kenyamanan dan keselamatan setiap pelanggan.

Misi

- Melatih dan merekrut pilot-pilot serta pramugara/i yang berkualitas.
- Senantiasa memberikan promo-promo dan tawaran-tawaran yang menarik bagi pelanggan.
- Melayani setiap kebutuhan pelanggan dengan pelayanan yang cepat serta ramah.

Penghargaan

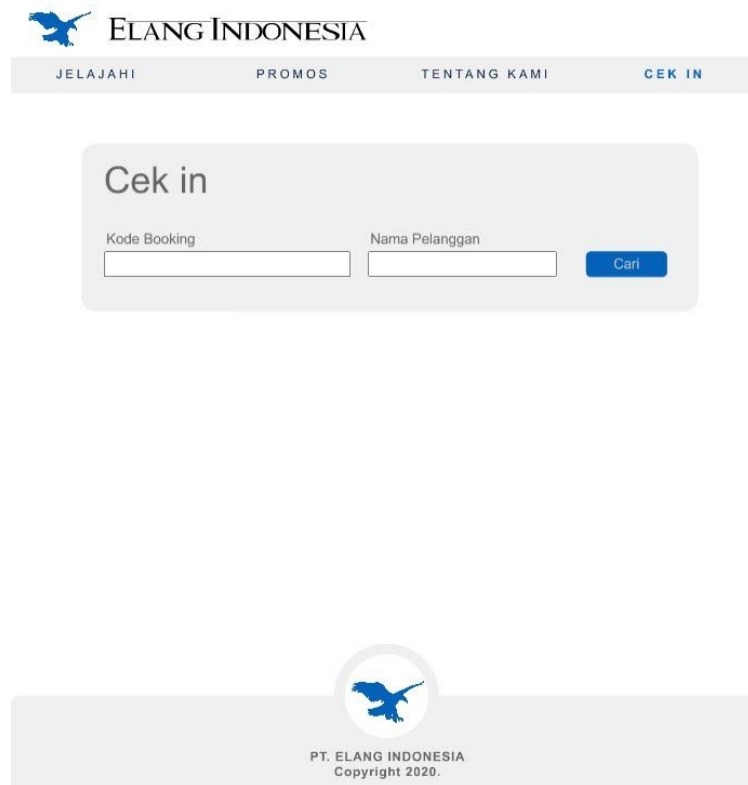
- Penghargaan Maskapai Penerbangan Domestik Terbaik tahun 2001 oleh PT. FlightIndo
- Penghargaan Maskapai Penerbangan dengan Pelayanan Terbaik tahun 2004 oleh PT. Layanan Penerbangan Indonesia
- Penghargaan Maskapai Penerbangan Terbersih tahun 2007 oleh PT. FlightIndo

[Visit Official Website](#)



PT. ELANG INDONESIA
Copyright 2020.

4. Pada halaman “Cek In” terdapat 2 buah text box untuk mengisi kode booking dan nama pelanggan serta tombol cari. Selain itu juga ada tombol untuk ke halaman “Jelajahi”, “Promos” dan “Tentang Kami”. Logo Elang Indonesia di atas kiri juga dapat dipencet untuk ke halaman “Jelajahi”.



ELANG INDONESIA

JELAJAHI PROMOS TENTANG KAMI **CEK IN**

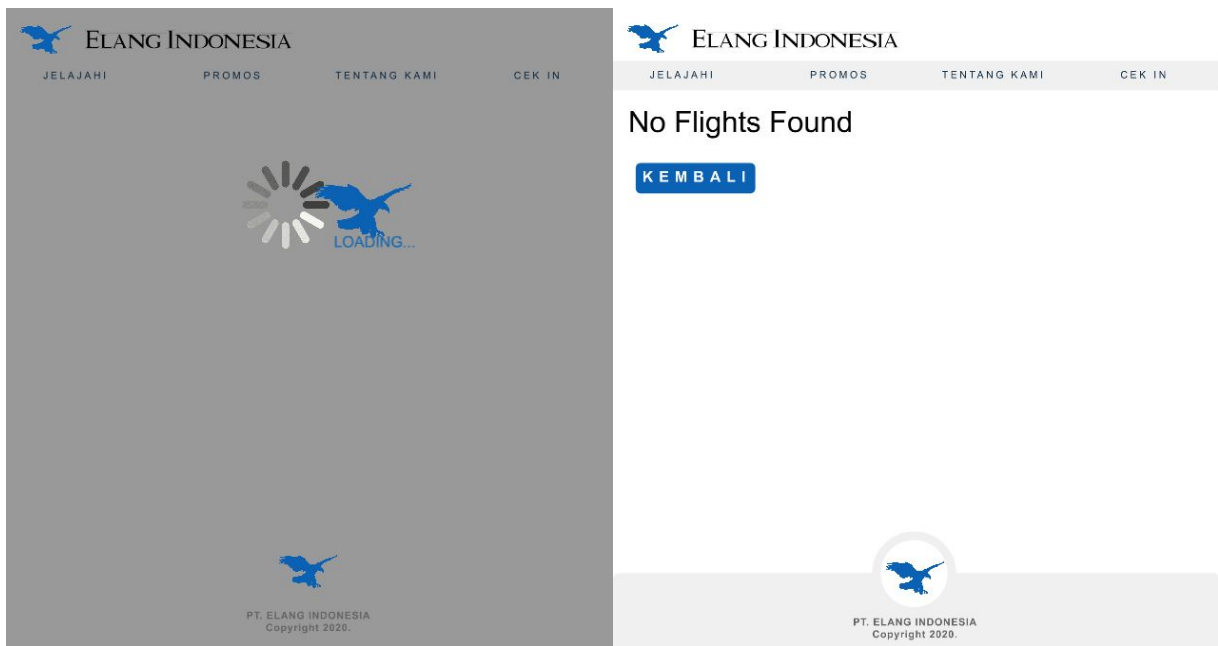
Cek in

Kode Booking Nama Pelanggan

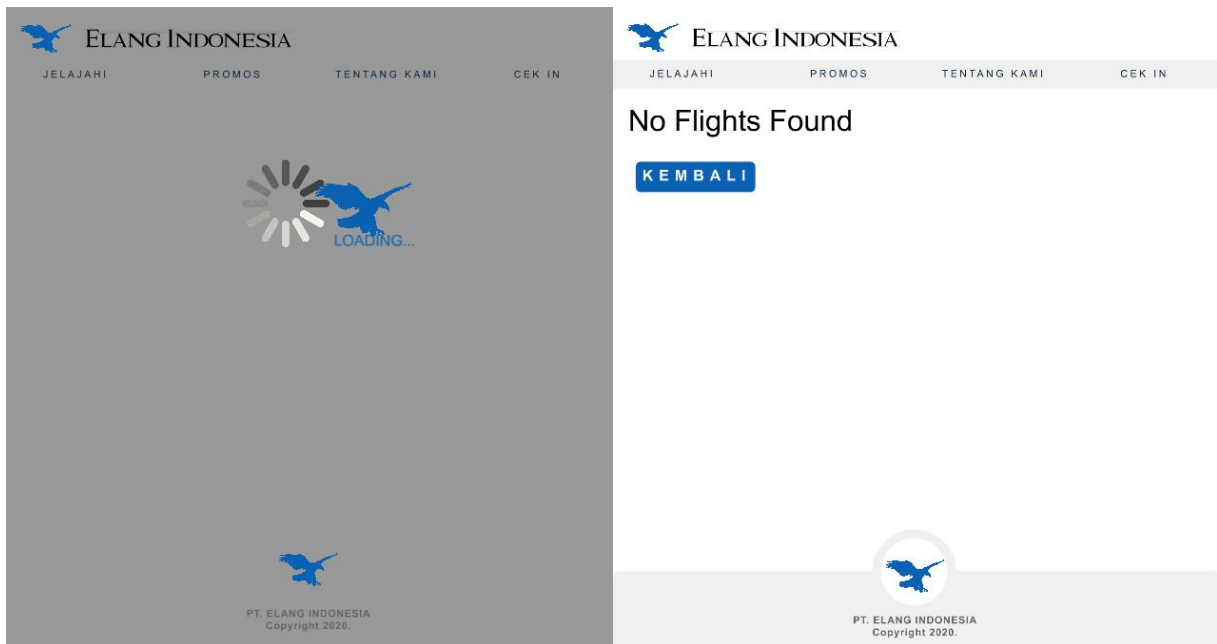
Cari

PT. ELANG INDONESIA
Copyright 2020.

5. Ketika memencet tombol “Cari” pada halaman “Jelajahi”, akan ditampilkan loading screen dimana akan terdapat animasi loading seperti lingkaran yang berputar serta animasi elang yang terbang melewati sambil mencabut tulisan “loading” dari layar. Setelah loading selesai, maka akan muncul tulisan “No Flights Found” kemudian terdapat button “KEMBALI” yang jika di click, akan mengembalikan user ke halaman “Jelajahi”



6. Jika memencet tombol “Cari” pada halaman “Cek In”, akan muncul loading screen sama seperti ketika melakukan pencarian pada halaman jelajahi. Yang menjadi perbedaannya adalah ketika tombol kembali di-click, maka aplikasi akan mengembalikan user ke halaman “Cek In”.



- **Reference**

- <https://www.youtube.com/watch?v=IdFxbZtu1I>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Kc6iCDoc54k>

- **Group Member**

- 2301868371 – Valerius Owen
- 2301868415 – Kelvin Aryanto
- 2301861913 – Varian Anora
- 2301856586 – Michael Benedict