

Information Architecture and Design

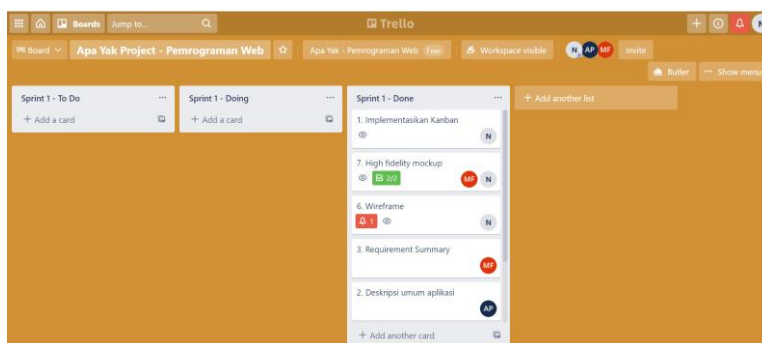
Kelompok : Apa Yak

Anggota:

1. Aditya Prasetyo (18102075)
2. Muhammad Fajri (18102095)
3. Naufintya Rizky Brilliantie (18102099)

Aplikasi : Glitce (Global Visit Choice)

1. Implementasi Kanban



List Pembagian Tugas Kanban:

- Aditya Prasetyo (18102075) = Deskripsi Aplikasi dan *Information Architecture*.
- Muhammad Fajri (18102095) = *Requirement Summary*, *Fitur & Task Analysis*, dan *High Fidelity Design (UI Design)*.
- Naufintya Rizky Brilliantie (18102099) = Implementasi Kanban, *Low Fidelity Design (UX Design)*, *High Fidelity Design (UI Design)*, dan *Clickable Design (Prototype)*.

2. Deskripsi Aplikasi

1.1 Kegunaan Aplikasi

Aplikasi ini adalah sebuah aplikasi berbasis website yang bertema Tourism dengan berisikan informasi mengenai tempat-tempat wisata terkenal yang ada di negara-negara besar di dunia. Kegunaan dari aplikasi ini yaitu memberikan informasi mengenai tempat wisata terkenal yang ada di negara-negara besar di dunia kepada pengguna.

1.2 Konteks Penggunaan

Aplikasi berbasis website ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja, mungkin akan lebih sering digunakan saat akan berlibur dan mencari tempat

wisata. Aplikasi ini digunakan karena pengguna membutuhkan informasi mengenai tempat-tempat wisata di negara yang akan mereka kunjungi. Pengguna dapat menggunakan aplikasi ini dengan mudah, yaitu hanya dengan membuka website aplikasi ini dan akan tampil daftar wisata, jadi pengguna hanya tinggal memilih tempat wisata yang akan dikunjungi.

1.3 Target Pengguna

Target dari pengguna aplikasi ini yaitu orang yang mungkin akan berlibur dan mencari tempat wisata atau orang yang tidak mengetahui ada apa saja kah tempat wisata di negara yang mereka kunjungi, sehingga pengguna akan menggunakan aplikasi ini untuk melihat daftar tempat wisata.

1.4 Tujuan Pengguna

Tujuan dari pengguna dalam menggunakan aplikasi ini yaitu untuk mengetahui dan mendapatkan informasi mengenai tempat-tempat wisata di negara yang akan mereka kunjungi.

1.5 Tujuan Bisnis

Membuat tempat wisata lebih ramai dikunjungi oleh para pengguna aplikasi ini.

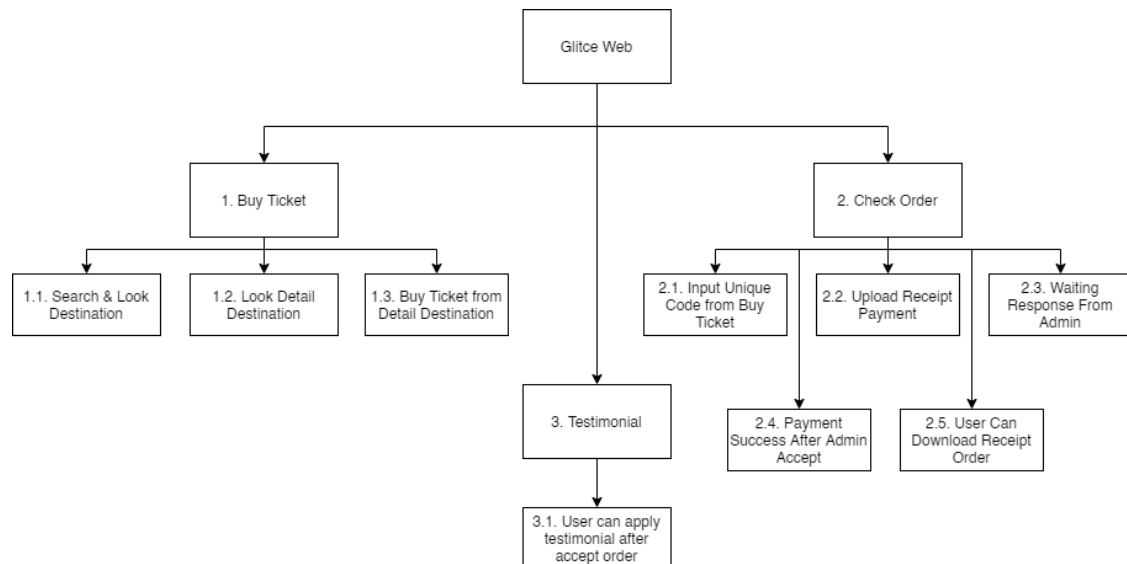
3. Requirement Summary

| | | |
|---|---|--|
| Tasks: <ol style="list-style-type: none"> 1. Melihat List Destinasi 2. Filter List Destinasi 3. Melihat Detail Destinasi 4. Membeli Ticket 5. Check Order 6. Verifikasi Pembayaran Order 7. Memberi Testimoni | Needs: <p>User dapat melihat dan membeli sebuah tiket destinasi wisata internasional dengan mudah hanya dengan mengisi form sederhana dan membuktikan pembayarannya. User pun dapat melihat order status untuk mengecek apakah pembayarannya valid atau tidak.</p> | Pains <p>Teknis pembelian tiket saat ini yang ribet sehingga dapat membuat user merasa kesal akan hal tersebut.</p> |
|---|---|--|

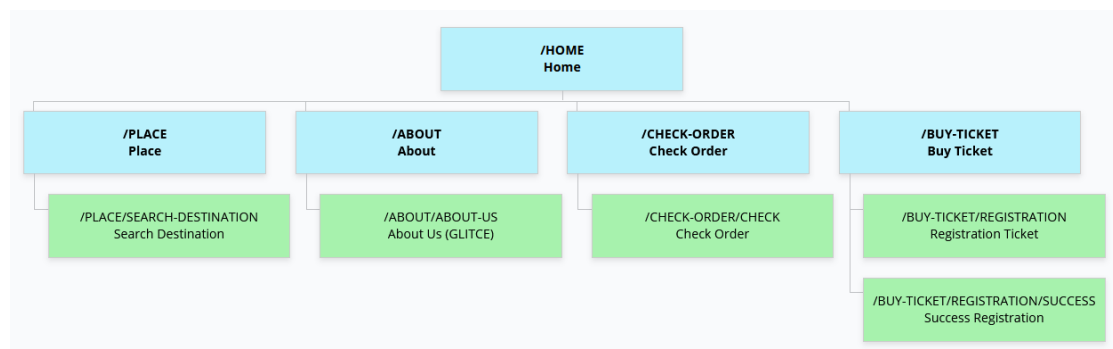
| | |
|---|---|
| Usability Goals and Solution: <ol style="list-style-type: none"> 1. Human Abilities, User dapat dengan mudah mengoperasikan semua fitur. 2. Proses Informasi, User dapat melakukan proses informasi pada semua fitur. 3. Memori, Dengan desain website saat ini dapat membuat user teringat akan keunikannya. 4. Human Capabilities, Pewarnaan yang tidak terlalu mencolok ini dimaksudkan agar user nyaman. | Pain Relievers: <p>Dengan sulitnya teknis pembelian tiket saat ini, maka aplikasi Glitce akan memudahkan hal tersebut menjadi lebih ringkas dan tentunya aman serta mudah.</p> |
| Functionality: <ol style="list-style-type: none"> 1. User dapat melakukan pembayaran dengan mengirim struk pembayaran. 2. User dapat membeli tiket dengan melihat detail destinasi dahulu. 3. User dapat melakukan pengecekan | Potential Partners: <p>Travel Partner.</p> |

| | |
|---|--|
| pembelian tiket. 4. User dapat melihat daftar destinasi. | |
|---|--|

4. Fitur dan Task Analysis



5. Information Architecture



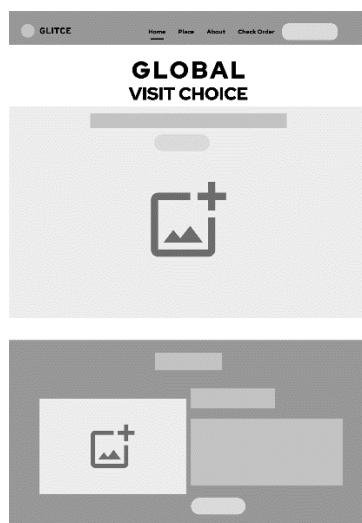
Penjelasan:

1. Menu Place, memiliki 1 submenu yaitu 'Search Destination'. Pada submenu 'Search Destination' ini akan tampil beberapa tempat wisata yang terkenal dan pengguna bisa melakukan pencarian tempat wisata pada halaman ini.
2. Menu About, memiliki 1 submenu yaitu 'About Us'. Pada submenu 'About Us' ini digunakan untuk menampilkan tentang aplikasi Glitce ini.
3. Menu Check-Order, memiliki 1 submenu yaitu 'Check Order'. Pada submenu 'Check Order' ini digunakan untuk menampilkan status pesanan pengguna dengan cara memasukkan **id_order** atau **id_transaction** pada kolom pencarian di halaman 'Check Order' ini.
4. Menu Buy-Ticket, memiliki 2 submenu yaitu 'Registration Ticket' dan 'Success Registration'. Pada submenu 'Registration Ticket' ini digunakan untuk melakukan

registrasi pembelian tiket tempat wisata dan pada submenu 'Success Registration' ini akan tampil setelah proses registrasi pembelian ticket berhasil, dan digunakan untuk menampilkan **id_order** atau **id_transaction** untuk disimpan oleh user dan dapat digunakan untuk melakukan pengecekan status pesanan pada menu 'Check-Order' dengan cara memasukkan **id_order** atau **id_transaction** yang telah didapatkan pada halaman 'Success Registration'.

6. Wireframe / Low Fidelity Design

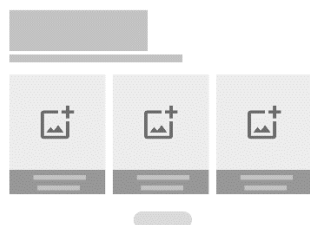
6.1. Home Page Wireframe



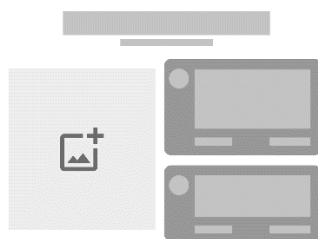
List menu ditempatkan paling atas. List menu pada *website* Glitce berisi Home, Place, About, Check Order, dan sebuah tombol. Di sisi paling kiri terdapat logo dan tulisan Glitce menandakan identitas *website* kami.

Terdapat teks judul *website* Glitce (GLOBAL VISIT CHOICE), deskripsi singkat, sebuah tombol, serta di latar belakang gambar.

Terdapat judul menu, sub judul, deskripsi, dan tombol. Tidak lupa gambar sebagai visualisasi.



Terdapat judul menu, deskripsi, *list* tempat wisata dunia di sertai gambar, dan tombol.

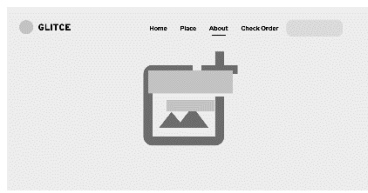


Terdapat judul menu, deskripsi, beberapa testimonial di sertai gambar sebagai pendukung visualisasi, dan tombol.



Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

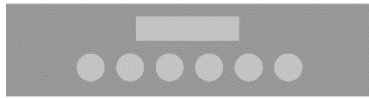
6.2. About Page Wireframe



Menu dan deskripsi yang di latar belakang gambar.



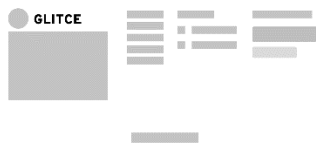
Submenu, teks singkat, dan deskripsi.



Submenu dan logo partner.

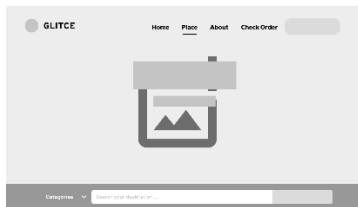


Logo dan teks Glitce dilengkapi teks singkat dan deskripsi, serta maps



Footer berisi teks Glice, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

6.3. Place Page Wireframe



Terdapat menu dan deskripsi yang di latar belakang gambar.

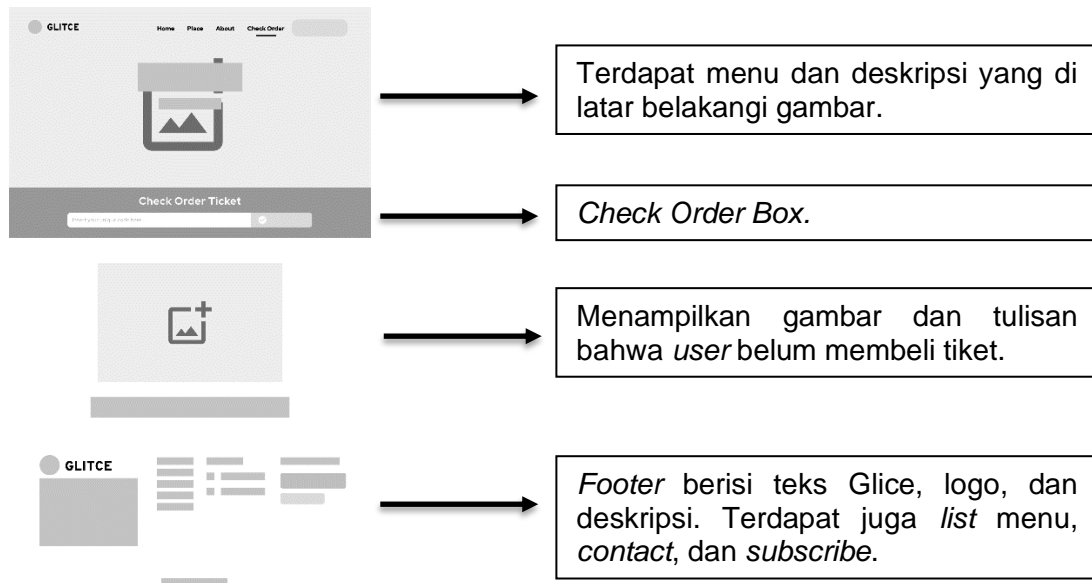


Search box, *list* tempat destinasi liburan ke luar negeri dilengkapi dengan keterangan harga dan *benefit*.

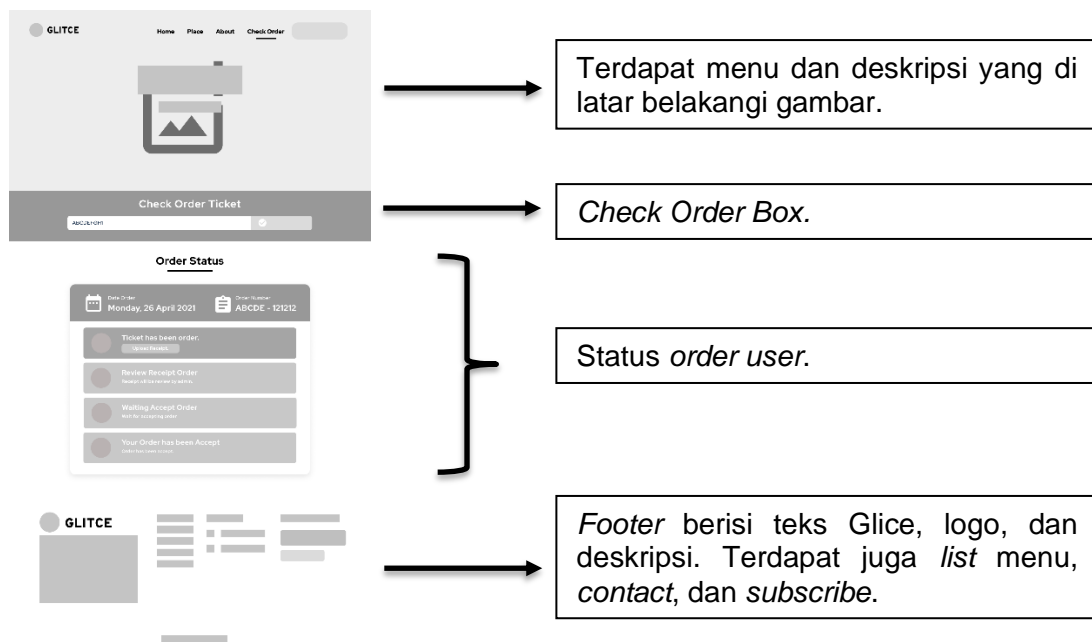


Footer berisi teks Glice, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

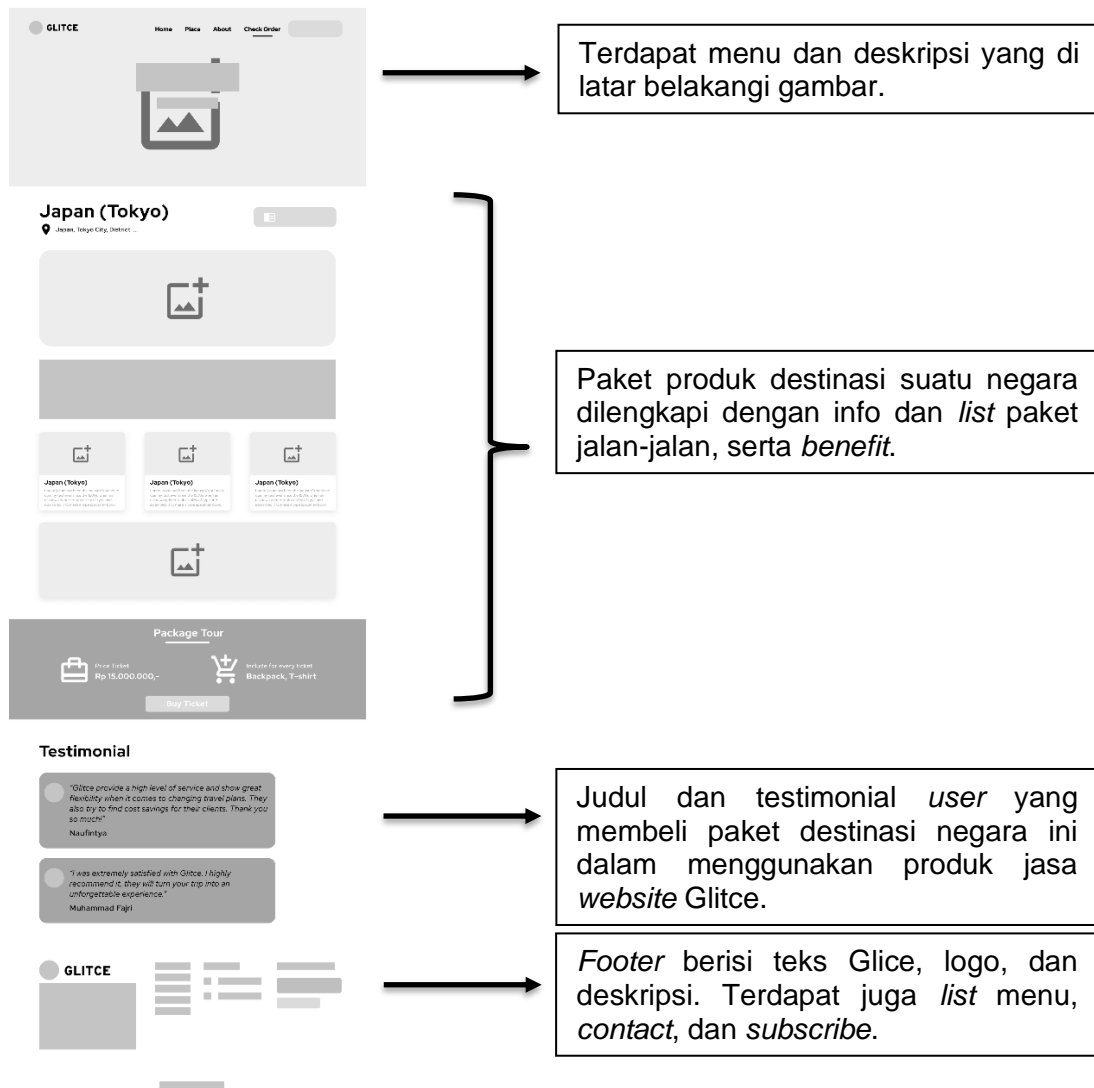
6.4. Check Order Page (Users haven't ordered the ticket) Wireframe



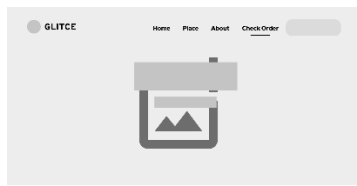
6.5. Check Order Page (Fill) Wireframe



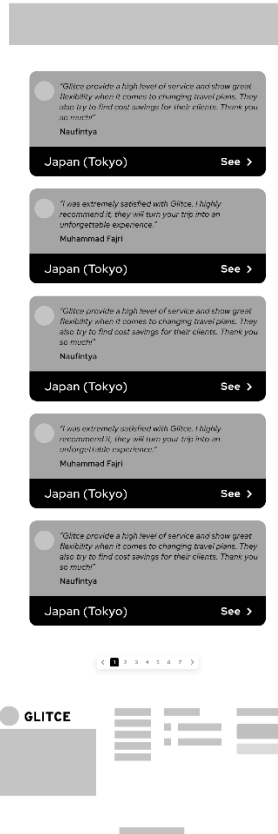
6.6. Detail Destination Wireframe



6.7. Testimonial Page Wireframe



Terdapat menu dan deskripsi yang di latar belakang gambar.

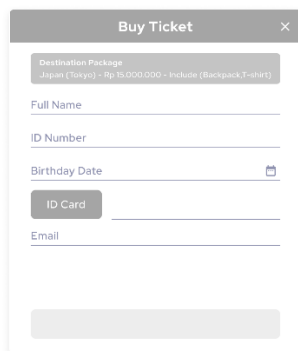


Judul dan seluruh testimonial *user* dalam menggunakan produk jasa *website* Glitce.



Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

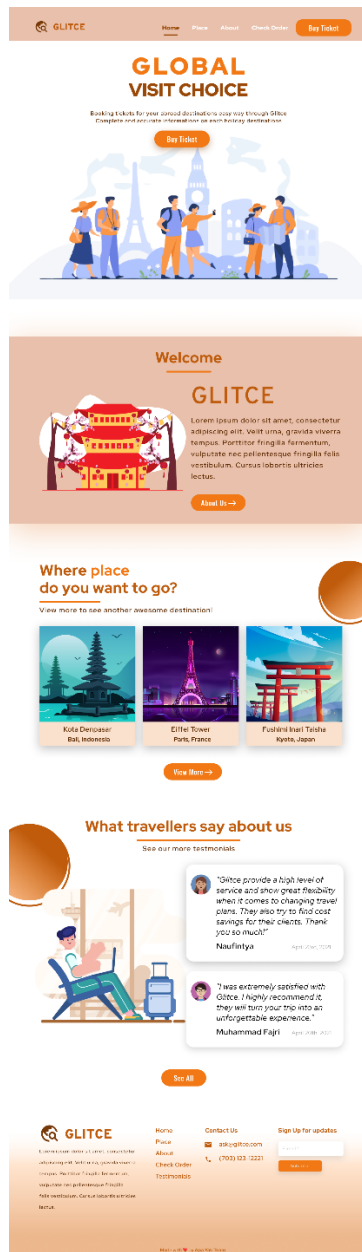
6.8. Modal Buy Ticket Wireframe



Ketika *user* akan membeli tiket diharuskan mengisi data diri. Setelah, itu *user* mengklik tombol.

7. High Fidelity Design

7.1. Home Page



List menu ditempatkan paling atas. List menu pada *website* Glitce berisi Home, Place, About, Check Order, dan tombol Buy Ticket. Di sisi paling kiri terdapat logo dan tulisan Glitce menandakan identitas *website* kami.

Terdapat teks judul *website* Glitce (GLOBAL VISIT CHOICE), deskripsi singkat, sebuah tombol, serta di latar belakang gambar.

Terdapat judul menu, identitas *website*, deskripsi tentang *website* disertai gambar, dan tombol About Us untuk membaca informasi lebih lanjut.

Terdapat judul menu, deskripsi singkat, list destinasi wisata ke luar negeri tidak lupa gambar sebagai visualisasi, dan tombol View More untuk melihat list destinasi lebih lanjut.

Terdapat judul, deskripsi singkat, beberapa testimonial di disertai gambar sebagai pendukung visualisasi, dan tombol See All untuk melihat lebih banyak testimonial.

Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga list menu, contact, dan subscribe.

7.2. About Page



Teks menu About Us di latar belakang gambar destinasi wisata luar negeri.



Pengenalan lebih lanjut tentang website Glitce.



Logo yang bekerja sama dengan Glitce.



Alamat kantor Glitce beserta maps sebagai acuan.

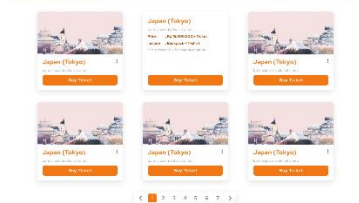


Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

7.3. Place Page



Teks menu Destination (Place) di latar belakang gambar destinasi wisata luar negeri.

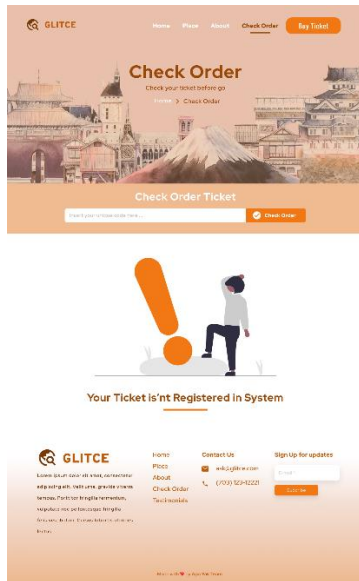


Search box, *list* tempat destinasi liburan ke luar negeri dilengkapi dengan keterangan harga dan *benefit*.



Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

7.4. Check Order Page (Users haven't ordered the ticket)



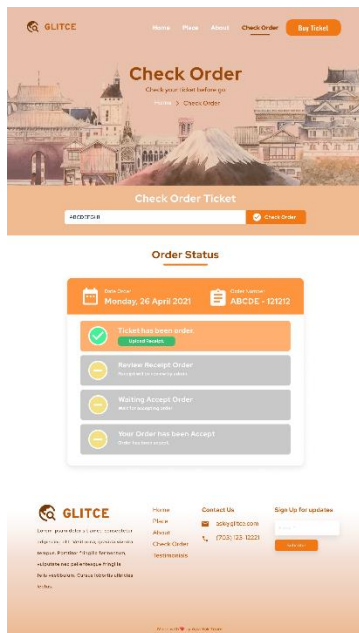
Teks menu Check Order di latar belakang gambar destinasi wisata luar negeri.

Check Order Box.

Menampilkan ilustrasi dan tulisan bahwa user belum membeli tiket.

Footer berisi teks Glice, logo, dan deskripsi. Terdapat juga list menu, contact, dan subscribe.

7.5. Check Order Page (Fill)



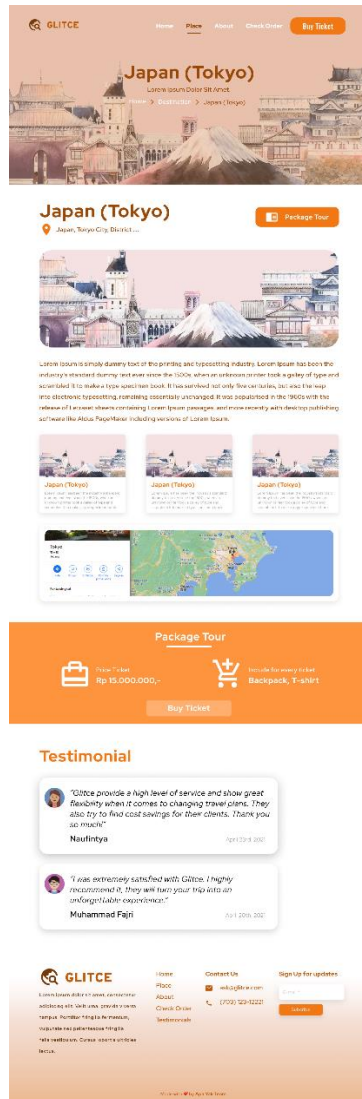
Teks menu Check Order di latar belakang gambar destinasi wisata luar negeri.

Check Order Box.

Status order user untuk memberi informasi kepada user, step mana yang harus diselesaikan.

Footer berisi teks Glice, logo, dan deskripsi. Terdapat juga list menu, contact, dan subscribe.

7.6. Detail Destination Page



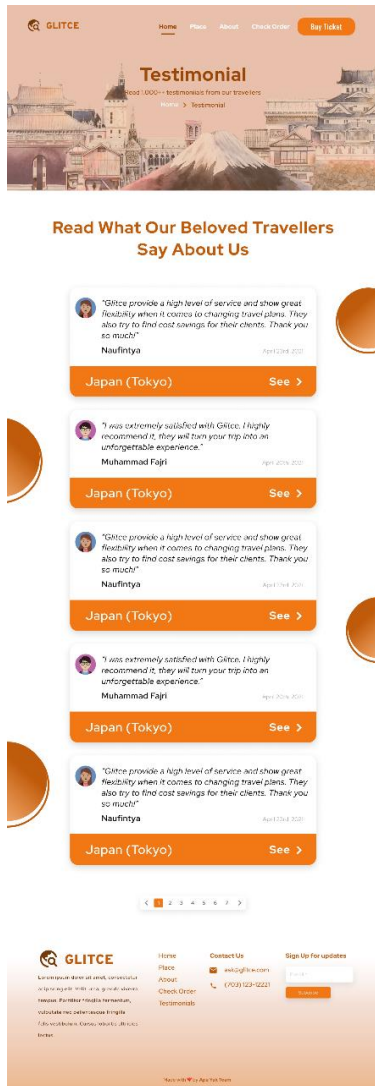
Terdapat Destinasi (Place) yang membuka halaman destinasi negara Jepang dan deskripsi yang di latar belakang gambar destinasi wisata luar negeri.

Paket produk destinasi suatu negara dilengkapi dengan info, seperti *maps* dan *list* paket jalan-jalan, serta *benefit*.

Testimonial *user* yang membeli paket destinasi negara ini dalam menggunakan produk jasa *website* Glitce.

Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

7.7. Testimonial Page



Terdapat submenu Testimonial pada Home dan deskripsi yang di latar belakang gambar destinasi luar negeri.

Judul dan seluruh testimonial *user* dalam menggunakan produk jasa *website* Glitce. Kemudian, jika di klik See, maka akan masuk ke halaman destinasi yang *user* kunjungi

Footer berisi teks Glitce, logo, dan deskripsi. Terdapat juga *list* menu, *contact*, dan *subscribe*.

7.8. Modal Buy Ticket

Ketika *user* akan membeli tiket diharuskan mengisi data diri. Setelah, itu *user* mengklik tombol Buy Now.

URL Clickable Design (Prototype):

<https://www.figma.com/proto/o0u2ymjWDmn8ISg37MVIEn/Glitce-Web-Design?node-id=9%3A0&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1>

URL Repository Kelompok:

<https://gitlab.com/blehem299/ApaYak-MM1-PW2021>