Pitch Deck of ITBites

Discover the ultimate dining experience designed exclusively for ITB students—satisfy your cravings and fuel your day with our curated food options!

Explore Now

The Team behind ITBites.

Software Engineer

Jonathan Levi

M. Abizzar Gamadrian

Noumisyifa Nabila N.

Athian Nugraha M.

Boye M. Ginting

Data Scientist

Steven Owen Liauw

Princessfa Azzahra Alvin

Sebastian Albern N.

UI/UX Designer

Florecita Natawirya

Product Manager

Ratukhansa Salsabila

Allodya Qonnita Arofa

The Main Purpose of ITBites

- Menghubungkan penjual dan pembeli di kantin ITB
- Menampilkan informasi menu makanan di kantin ITB
- Menyediakan fitur untuk mencari kategori makanan
- Melihat ulasan menu makanan yang dijual

ITBites

Vision as a Website

Service 01

Meningkatkan efisiensi dan kenyamanan dalam merencanakan waktu makan di ITB

Service 02

Mengatasi berbagai masalah terkait akses informasi makanan di ITB

Service 03

Memberikan *insight* mengenai ulasan makanan yang ingin dibeli

Fitur Utama

01 Tampilan Menu Makanan

02 User Management untuk Penjual

03 Deskripsi dan Harga Makanan

04 Ulasan dan Rating Menu Makanan

05 Filter dan Kategori Makanan

06 Ketersediaan Makanan

Teknologi yang Digunakan

Front End

Next.js

Framework berbasis *react* yang dipakai dalam proses Front-End Web Development.

React

Untuk menulis HTML dalam Javascript sehingga dapat memakai ulang komponen dengan kode yang efisien. Biasanya dipakai dalam pembuatan UI.

Back End

Auth.js

Auth.js berguna untuk mengelola otentikasi dan otorisasi dalam aplikasi web dengan cara yang sederhana dan aman. Alat ini mempermudah proses login pengguna.

Database

Prisma

Prisma Database dapat dengan mudah membuat skema database menggunakan sintaks yang intuitif.

Draw.Io

Draw.io adalah aplikasi diagram online yang memungkinkan Data Scientist untuk membuat berbagai jenis diagram untuk database.

Design

Figma

Figma adalah alat desain unggulan untuk UI/UX yang memudahkan proses dari *wireframing* hingga *prototyping*.

Sketchbook

SketchBook adalah aplikasi kreatif yang sangat berguna untuk ilustrasi dan desain grafis, terutama dalam pembuatan wireframe.

Target Pengguna

Mahasiswa ITB

Sumber Foto: Kompas.com

Penjual Kantin

Sumber Foto: Grid Health

1. Sebagai penyedia informasi layanan kantin di ITB, mahasiswa merupakan target utama ITBites.

2. Penjual kantin berperan sebagai *admin* yang dapat mengatur menu makanan.

User Persona

Nama: Princessfa Azzahra
Umur: 19 tahun
Pekerjaan: Mahasiswi Institut Teknologi Bandung
Lokasi: Bandung

User Description
Arra adalah seorang mahasiswa di ITB yang setiap hari harus membeli makanan di kantin.

- Mahasiswa
- Berkuliah di Institut Teknologi Bandung
- Setiap istirahat ingin membeli makanan di kantin

Frustrations
- Sering kehabisan makanan di kantin padahal sudah jalan jauh.
- Tidak tahu apa saja yang dijual di kantin ITB.
- Tidak tahu letak kantin dimana saja.

Goals
- Ingin tahu kapan makanan spesifik habis agar tidak perlu jauh-jauh jalan ke kantinnya.
- Tahu apa saja yang dijual di kantin tersebut.
- Tahu letak kantin dimana saja.

"Saya butuh list kantin dan list makanan yang dijual di kampus saya ITB. Baik di Jatinangor ataupun di Ganesha. "

User Journey

ITBites's User Journey

Consider

1 Week

- User merasa bingung akan menu makanan yang tersedia di kantin ITB
- User merasa mereka membutuhkan *platform* untuk mencari makanan berdasarkan preferensi mereka di kantin ITB
- User mencari-cari solusi dari masalah tersebut

"Saya merasa bingung akan dimana kantin yang menjual ketoprak"

Explore

1 Week

- User melihat informasi mengenai situs web ITBites di ITBFess atau dari teman mereka
- User menemukan *website* yang sesuai dengan kebutuhan user
- User mulai membuka situs web dan mulai *explore* fitur-fitur yang ada di website

"Saya suka karena saya dapat mengetahui informasi menu makanan di kantin ITB"

Compare

1 Week

- User merasa makin tertarik dengan website tersebut
- Developer berkonsultasi dengan individu atau asisten yang terpercaya
- Membuka website secara berkala untuk melakukan pembaruan fitur

"Menu makanan yang ditampilkan tidak diupdate"

Engagement

2 Week

- Website selalu mengupdate apabila terdapat informasi terbaru
- User belajar dengan bantuan *website* tersebut

"Saya suka dengan websitenya karena dapat mengetahui lokasi kantin terdekat"

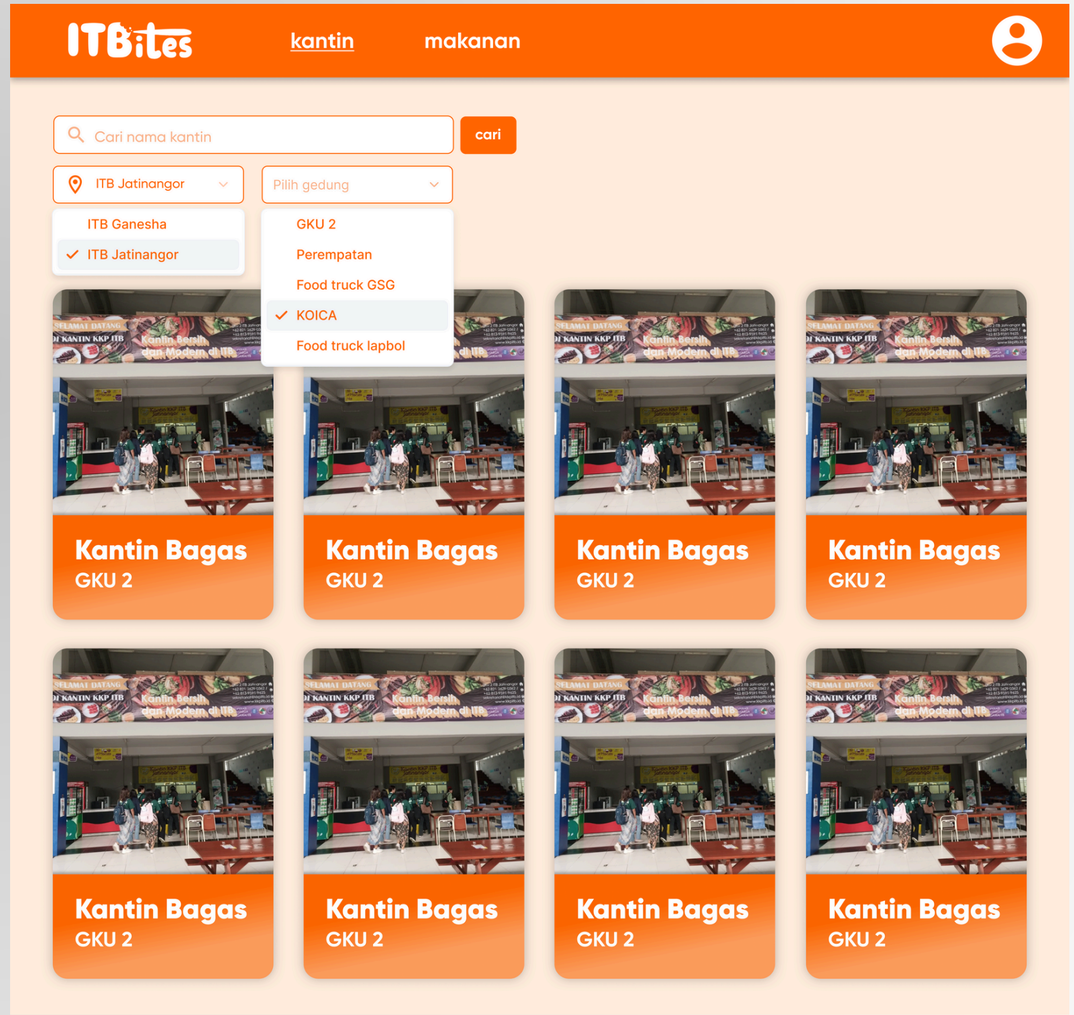
Reflection

1 Week

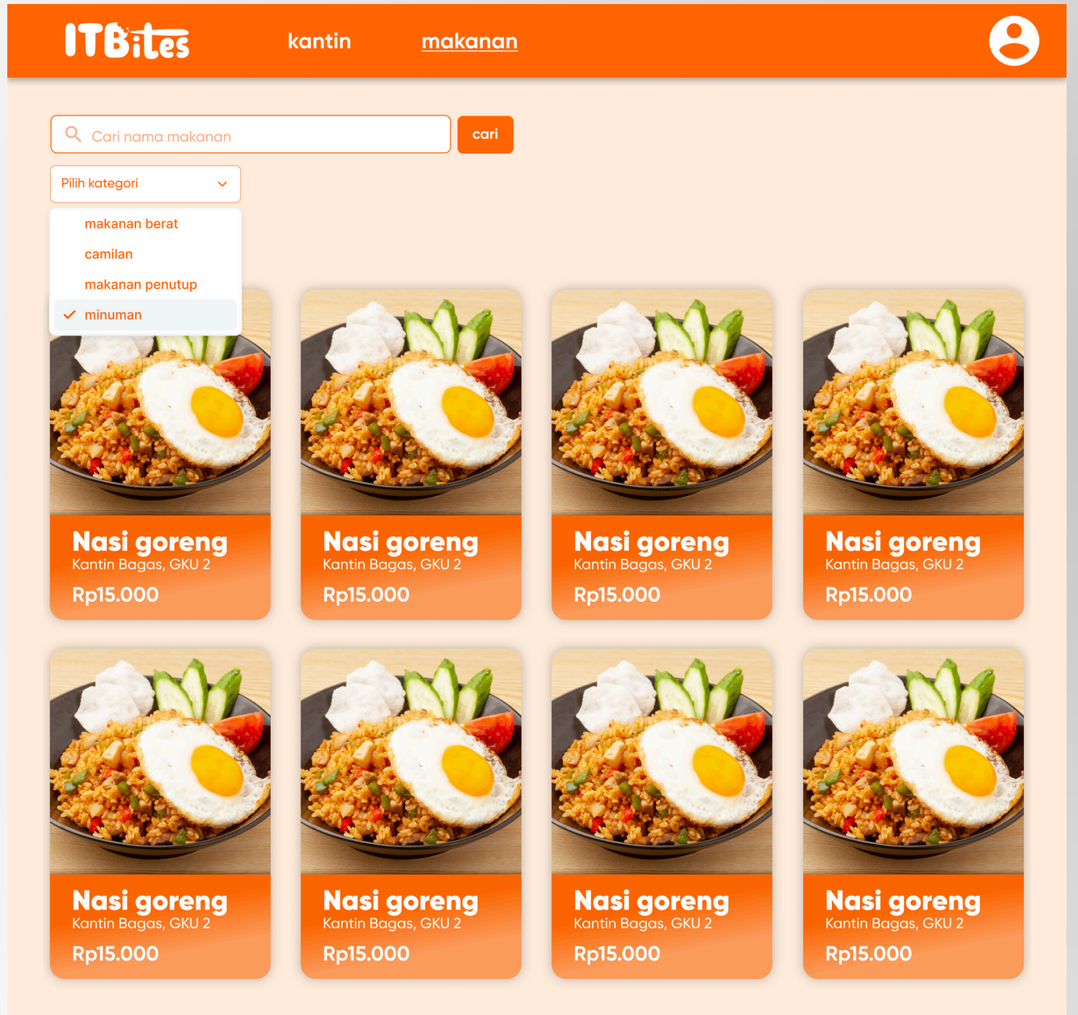
- User dapat mengetahui menu makanan yang tersedia di kantin ITB
- User merasa terbantu dengan *website* tersebut

"Saya dapat memilih makanan yang sesuai dengan preferensi saya tanpa perlu mendatangi kantin terlebih dahulu"

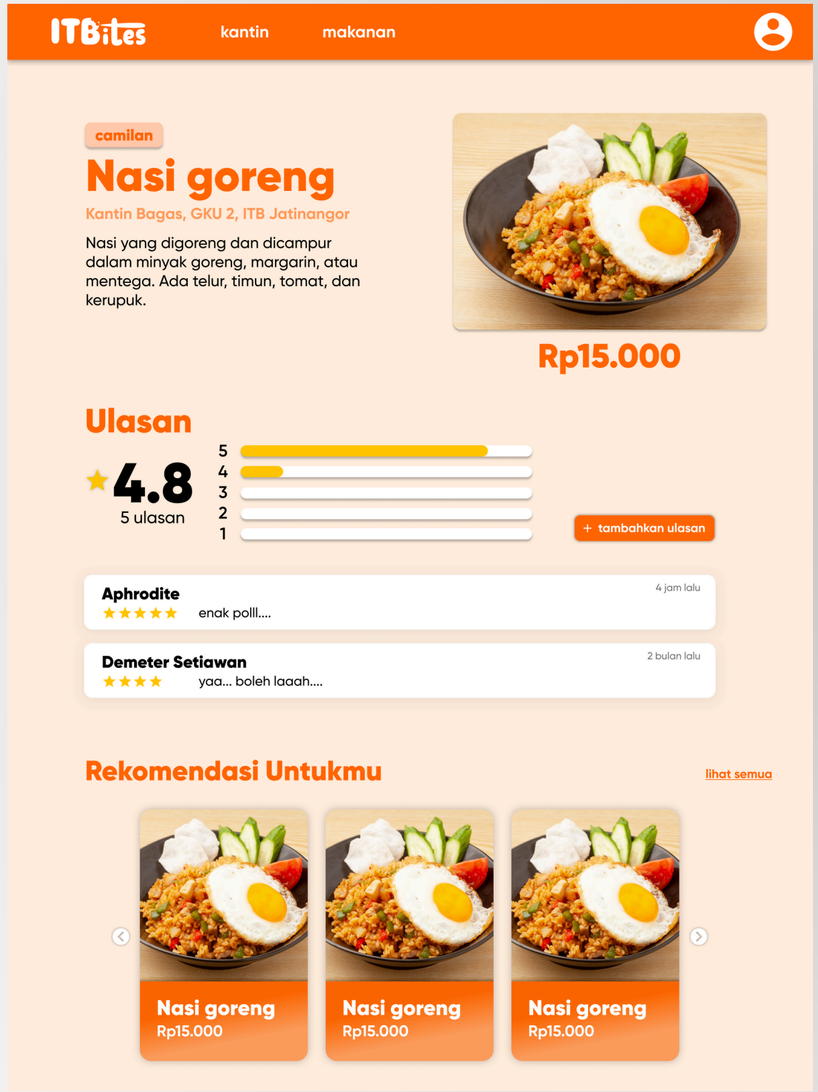
Demonstrasi Singkat Produk

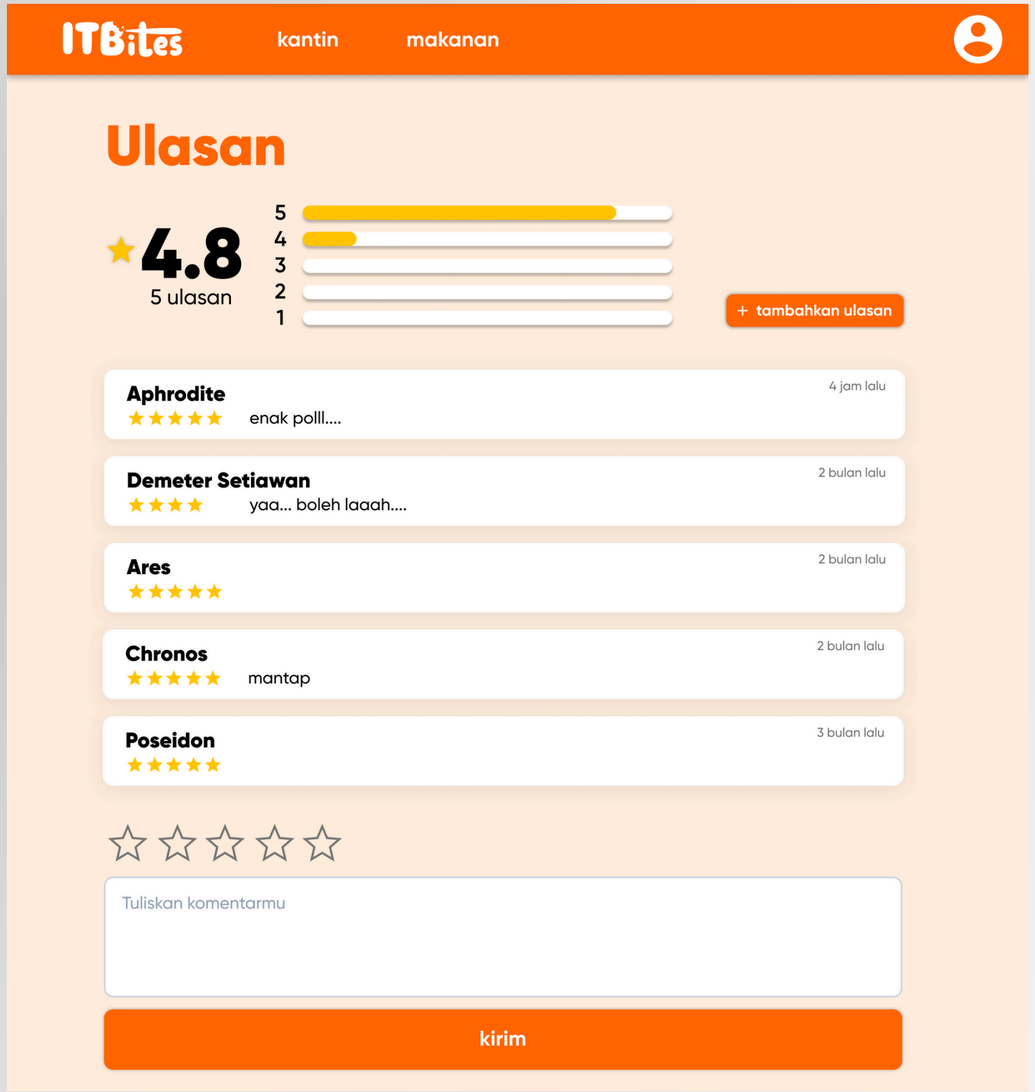


Demonstrasi Singkat Produk



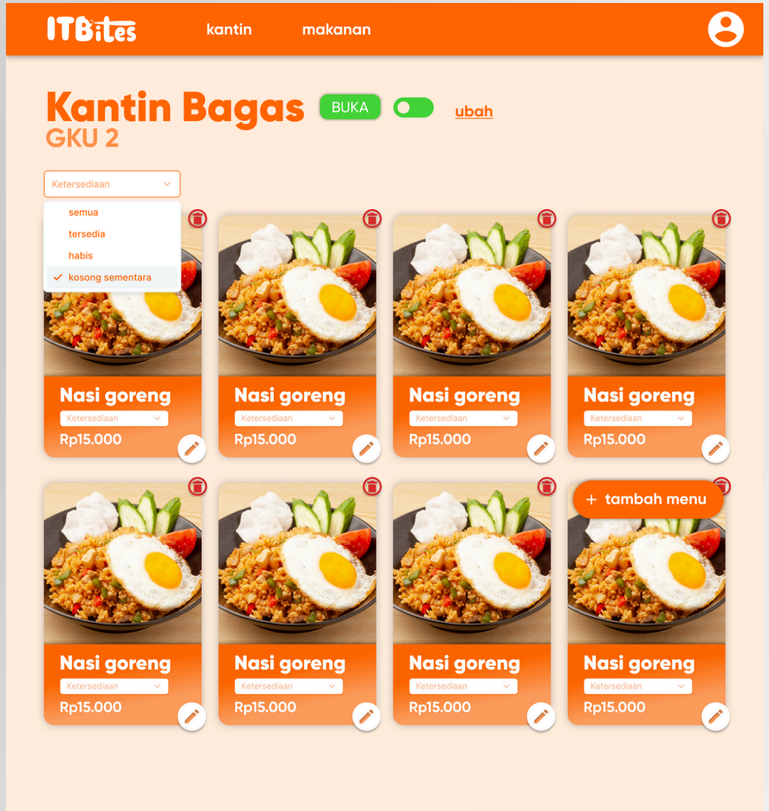
Demonstrasi Singkat Produk





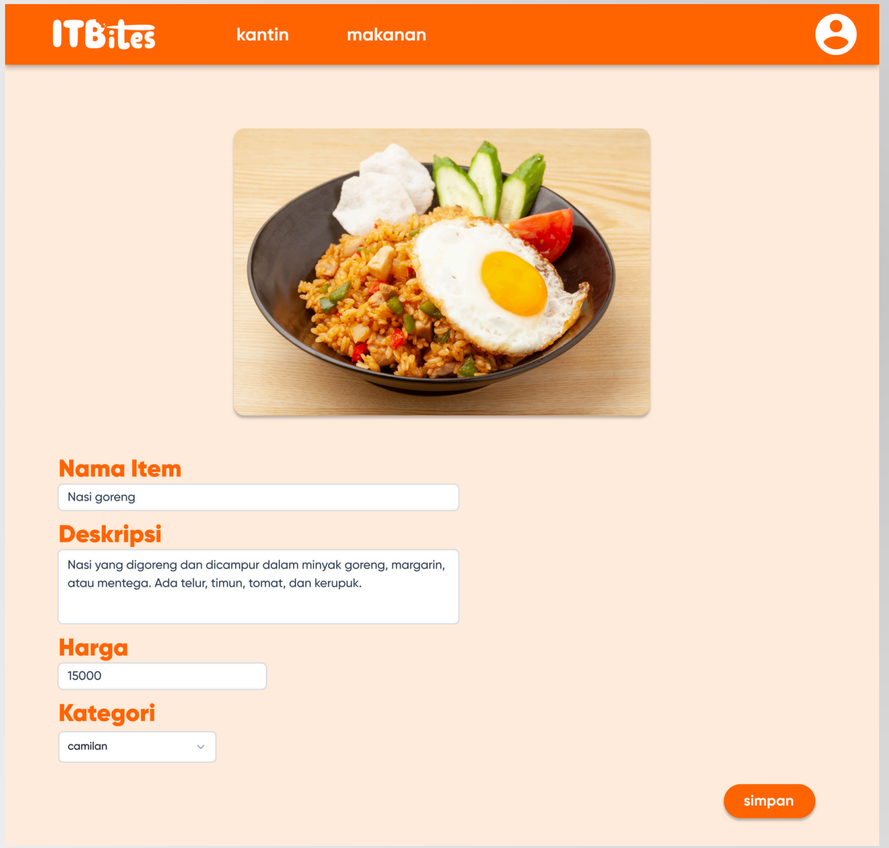
Demonstrasi Singkat Produk

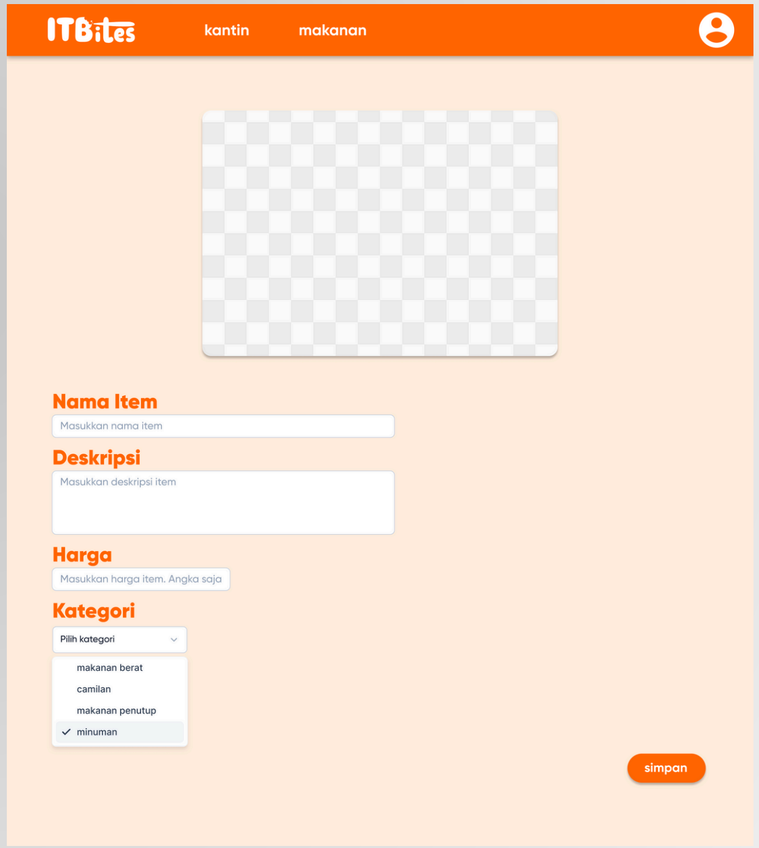
For Admin



Demonstrasi Singkat Produk

For Admin





Penjelasan Fitur

1

Tab Kantin

Menampilkan daftar kantin yang ada di ITB baik di ITB Ganesha maupun Jatinangor.

2

Tab Makanan

Menampilkan daftar makanan yang ada di seluruh kantin di ITB baik di ITB Ganesha maupun Jatinangor

3

Ulasan

Penilaian suatu makanan.

4

Rekomendasi Untukmu

Rekomendasi makanan berdasarkan database.

5

Tombol Informasi

Rekomendasi makanan berdasarkan database.

6	Tambah Ulasan	Menambahkan review untuk suatu makanan.
7	Kirim	Mengirim *review* yang sudah ditulis.
8	*Explore*	Masuk ke *Home Page.*
9	*Admin*	Akun pemilik kantin.
10	Tambah Menu	Menambahkan jenis makanan.

11	Hapus	Menghapus jenis makanan.
12	*Edit*	Memperbaiki data makanan.
13	Simpan	Menyimpan data makanan.
14	Ketersediaan	Melihat ketersediaan menu yang diatur oleh admin.
15	Pilih Kategori	Menyaring jenis makanan berdasarkan kategori makanan tersebut.

16

Pilih Gedung

Menyaring gedung yang ada di ITB

17

Pilih Kampus

Memilih ITB Ganesha atau ITB Jatinangor

18

Tombol *Switch*

Membuka atau menutup restoran di luar jam operasional secara manual.

Thank You!

So, are you ready to share your experience with ITBites?