



PROPOSAL PROJECT

TITLE PROJECT

Problem yang ingin dipecahkan: Jual beli daily fresh food

Nama Produk: NGEBAQOEL.

TEAM MEMBER

Project Manager : Dewi Sri Rohmawati, Azza Sirliana Haqqi

Analyst : Shereina Afifah Riezqi, Azza Sirliana Haqqi

Programmer : Shereina Afifah Riezqi, Dewi Sri Rohmawati

BRIEF DESCRIPTION

NGEBAQOEL adalah sebuah aplikasi jual beli daily fresh yang dirancang untuk memberikan pengalaman belanja praktis dan menyenangkan bagi pengguna yang mencari produk segar berkualitas setiap hari. Dengan fokus pada kualitas, kenyamanan dan keberlanjutan NGEBAQOEL menyediakan akses mudah ke berbagai produk daily fresh, termasuk sayuran, buah-buahan, daging, ikan, produk susu, dan banyak lagi.

NGEBAQOEL menyediakan fitur yang memudahkan pengguna menemukan produk daily fresh yang berkualitas tinggi dari penjual lokal terpercaya. Aplikasi ini menawarkan informasi lengkap tentang asal produk, metode penanaman atau pemeliharaan, kandungan gizi dan nutrisi dari produk dan sertifikasi yang dimiliki oleh produk yang ditawarkan. Hal ini memungkinkan pengguna membuat keputusan pembelian yang tepat berdasarkan preferensi mereka.

Dalam upaya mendukung pengguna dalam mendapatkan produk daily fresh dengan harga yang kompetitif, NGEBAQOEL memberikan penawaran khusus dan promo terbaru pada produk segar. Pengguna akan menerima notifikasi tentang penawaran menarik, sehingga mereka dapat memanfaatkan kesempatan belanja yang lebih baik.

Dalam hal kenyamanan NGEBAQOEL menyediakan proses pembayaran yang mudah, efisien, dan aman. Selain itu, aplikasi ini juga menyediakan fleksibilitas dalam waktu pengiriman, memungkinkan pengguna memilih jadwal pengiriman yang sesuai dengan jadwal mereka.

Untuk menunjang kenyamanan saat menggunakan aplikasi, NGEBAQOEL juga menyediakan Tim dukungan responsif terhadap pelanggan yang siap membantu pengguna dalam menjawab pertanyaan, memberikan bantuan, atau menyelesaikan masalah terkait produk atau pengiriman.

PROBLEM IDENTIFICATION

1. Keterbatasan akses ke produk segar berkualitas.
2. Kurangnya informasi produk yang lengkap.
3. Kurangnya dukungan bagi produk lokal.
4. Kesulitan memanfaatkan penawaran dan promo produk segar.
5. Kurangnya kenyamanan dan efisiensi dalam proses pembayaran.
6. Ketidakjelasan mengenai keberlanjutan dan sumber daya lingkungan.
7. Kurangnya dukungan pelanggan yang responsif.
8. Kurangnya integrasi dengan toko fisik atau pengiriman lokal.
Kurangnya fleksibilitas dalam waktu pengiriman

GOALS

1. Menyediakan akses mudah dan cepat ke produk segar berkualitas bagi pengguna.
2. Memberikan informasi yang lengkap tentang produk segar, termasuk asal, metode penanaman atau pemeliharaan, informasi gizi dan sertifikasi.
3. Mendukung produk lokal dan petani lokal dengan menyediakan informasi dan akses yang memadai.
4. Membantu pengguna memanfaatkan penawaran dan promo khusus pada produk segar.
5. Memastikan proses pembayaran yang nyaman, efisien, dan aman bagi pengguna.
6. Menyediakan informasi mengenai keberlanjutan dan dampak lingkungan produk untuk membantu pengguna dalam memilih produk yang ramah lingkungan.
7. Menyediakan dukungan pelanggan yang responsif, cepat, dan mudah dihubungi.
8. Menawarkan integrasi dengan toko fisik atau layanan pengiriman lokal agar pengguna memiliki pilihan belanja yang lebih fleksibel.
9. Memperbolehkan pengguna memilih waktu pengiriman yang sesuai dengan jadwal mereka untuk meningkatkan kenyamanan dan fleksibilitas dalam pengiriman pesanan.

TECHNOLOGY

Aplikasi Ngebaqoel akan dikembangkan dengan menggunakan Flutter dan teknologi teknologi yang terkait agar cepat dan efisien, serta menghasilkan aplikasi yang konsisten dan responsif di platform Android dan Ios.

METHODOLOGY

Metode yang digunakan yaitu Desain Thinking.

1. Empathize:

- Melakukan survei atau wawancara dengan calon pengguna, seperti ibu rumah tangga, pekerja kantoran, atau mahasiswa yang memasak sendiri.
- Mengetahui kebiasaan belanja mereka, tantangan yang dihadapi, dan preferensi mereka terkait produk segar.
- Menemukan bahwa mereka kesulitan menemukan produk segar berkualitas, menghadapi keterbatasan waktu, dan ingin memperoleh produk segar secara praktis.
- Menemukan bahwa mereka menginginkan akses mudah ke produk segar berkualitas dan pengalaman belanja yang menyenangkan.

2. Define:

- Pernyataan masalah: Pengguna kesulitan menemukan produk segar berkualitas dengan pengalaman belanja yang praktis dan menyenangkan serta ingin akses mudah ke penawaran dan promo produk segar.

3. Ideate:

- Desain antarmuka pengguna yang menarik dengan tampilan visual yang menampilkan produk segar dan kesan yang menyenangkan serta menggambarkan alur interaksi-interaksi pengguna.
- Fitur pencarian yang cepat dan akurat, dengan opsi filter berdasarkan kategori, harga, dan preferensi pemeliharaan produk.
- Fitur "Promo Harian" yang menampilkan penawaran dan diskon khusus untuk produk segar setiap harinya.
- Fitur "Berita dan Promo" yang memberi tahu pengguna tentang penawaran spesial, diskon, atau promo terbaru pada produk segar.
- Fitur "Waktu Pengiriman Fleksibel" yang memungkinkan pengguna memilih waktu pengiriman yang sesuai dengan jadwal mereka.
- Fitur "Keranjang" yang memungkinkan pengguna menyimpan produk segar dalam keranjang virtual untuk inspirasi masakan di masa mendatang.

4. Prototype:

- Membuat desain antarmuka pengguna yang cerah dan menarik, dengan tampilan produk yang jelas dan ikon yang intuitif.
- Halaman pencarian dengan fitur filter dan tampilan hasil yang informatif, termasuk gambar, harga, dan penawaran khusus.
- Fitur "Promo Harian" yang menampilkan gambar produk dengan diskon khusus dan tombol "Beli Sekarang".
- Menambahkan fitur "Notifikasi Penawaran" dengan pengaturan preferensi pengguna yang memungkinkan mereka.
- Menyediakan opsi untuk pengguna memilih waktu pengiriman yang tersedia dan

memastikan pengiriman dilakukan tepat waktu.

- Fitur "Keranjang" dengan kemampuan untuk menambah atau mengurangi dan menghapus produk segar.

5. Test:

- Mengumpulkan kelompok pengguna terbatas untuk menguji prototipe dan memberikan umpan balik tentang kegunaan, tampilan, dan kepuasan pengguna.

- Mengamati cara pengguna berinteraksi dengan fitur-fitur seperti pencarian, promo harian, berita dan promo khusus dan bakul inspirasi.

- Mengumpulkan masukan pengguna untuk memahami apakah prototipe memenuhi harapan dan kebutuhan mereka.

- Menganalisis hasil pengujian dan melakukan perbaikan atau penyesuaian pada desain dan fungsi fitur untuk meningkatkan pengalaman pengguna.

FUNCTION & FEATURES

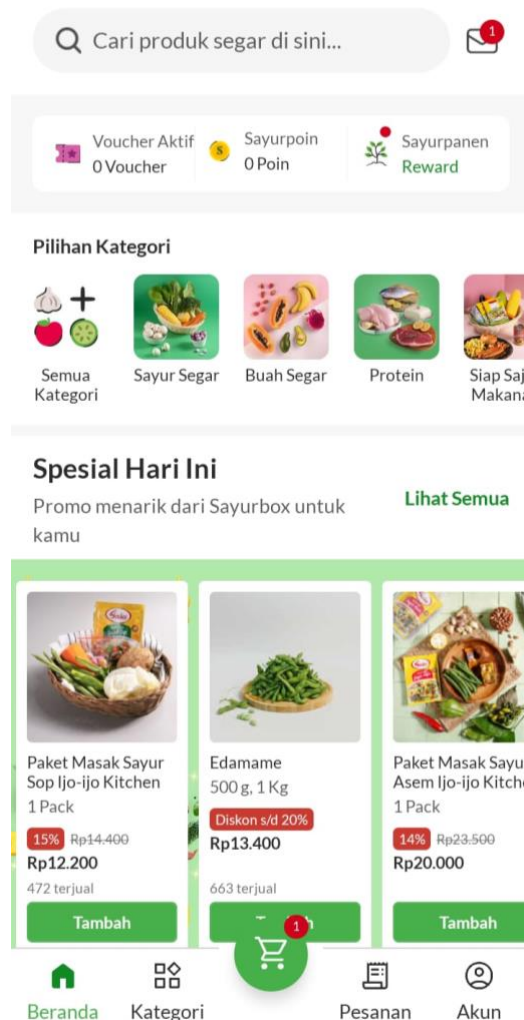
Aplikasi Ngebaqoel memiliki fitur-fitur berikut:

1. Pencarian dan Penelusuran Produk: Pengguna dapat mencari dan menelusuri berbagai produk seperti sayur, buah, daging, dan telur.
2. Informasi Produk dan Detail: Pengguna dapat melihat informasi lengkap tentang setiap produk, termasuk gambar, deskripsi, harga, dan stok.
3. Keranjang Belanja: Pengguna dapat menambahkan produk ke keranjang belanja mereka, mengatur jumlah produk, dan melihat ringkasan belanjaan sebelum checkout.
4. Pembayaran dan Checkout: Pengguna dapat melakukan pembayaran secara online menggunakan berbagai metode pembayaran yang tersedia.
5. Manajemen Profil Pengguna: Pengguna dapat membuat dan mengelola profil pengguna mereka, termasuk informasi pribadi dan alamat pengiriman.
6. Pemilihan Waktu Pengiriman : Pengguna dapat mengatur waktu pengiriman sesuai keinginan mereka.
7. Komplain : Pengguna dapat memberikan komplain terhadap produk tidak sesuai.
8. Riwayat Transaksi: Pengguna dapat melihat riwayat pesanan dan transaksi sebelumnya.
9. Layanan Pelanggan: Pengguna dapat menghubungi tim layanan pelanggan untuk bantuan dan dukungan.

COMPETITOR

Sayurbox adalah sebuah platform penyedia layanan pengiriman sayuran dan buah segar. Berikut adalah deskripsi tentang Sayurbox sebagai kompetitor:

1. Sayurbox menyediakan aplikasi dan situs web yang memungkinkan pengguna untuk membeli produk-produk pertanian organik dan lokal
2. Mereka beroperasi di sejumlah kota di Indonesia. Mereka menyediakan layanan pengiriman sayuran dan buah segar ke alamat rumah pelanggan di wilayah-wilayah tersebut.
3. Sayurbox juga ingin mendukung petani lokal dan keberlanjutan pertanian dengan menjalin kemitraan dengan mereka.
4. Pengguna dapat mengunduh aplikasi Sayurbox di perangkat mereka atau mengaksesnya melalui situs web.



TIMELINE

Analisis & Penelitian(1 Minggu):

- Mengumpulkan informasi dan data yang relevan tentang proyek yang akan dilakukan.
- Melakukan analisis pasar dan tinjauan literatur terkait untuk memahami tren dan persyaratan proyek.
- Identifikasi masalah yang perlu dipecahkan dan peluang yang ada dalam proyek.
- Menyusun ringkasan analisis dan penelitian yang mencakup temuan-temuan utama.

Proposal Proyek (1 minggu):

- Menentukan tujuan proyek secara rinci dan tetapkan lingkup pekerjaan yang akan dilakukan.
- Menyusun proposal proyek secara lengkap dengan menjelaskan pendekatan, metodologi, dan goals.


Desain Sistem (2-3 minggu):

- Analisis kebutuhan sistem yang diperlukan untuk mencapai tujuan proyek.
- Merancang membuat desain detail untuk setiap komponen sistem yang akan dikembangkan.
- Buat prototipe sistem untuk menguji dan memvalidasi desain yang diusulkan.
- Evaluasi dan perbaiki desain system.

SCREENSHOOT

Masuk dgn No Tlp

8.47 AM




NGEBAQOEL


Masuk

Nomor handphone atau email

089123321111

 Data Anda sudah dilindungi dan tidak dibagikan. Dengan menggunakan Layanan Ngebaqoel, Anda telah menyetujui Syarat & Ketentuan dan Kebijakan Privasi kami.

→

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	

Kode OTP

8.47 AM




Verifikasi Akun

Masukkan kode verifikasi yang dikirim ke
+621234568901

1 2 3 4




Tidak terima kode?
Kirimkan kode baru dalam 00:49


→

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	






Beranda

8.47 AM







 Cari produk segar di sini...
 










Pilih Kategori






 Semua Kategori
  Buah segar
  Sayur Segar
  Daging dan Ayam
  Ikan dan Seafood

Khusus Untuk Hari Ini

 Nama Produk (over 50%) 
 Nama Produk (over 50%) 
 Nama Produk (over 50%) 

Nge-diskon sampai 80%

 Nama Produk (over 50%) 
 Nama Produk (over 50%) 
 Nama Produk (over 50%) 

 Beranda
  Kategori
  Keranjang
  Pesanan
  Saya

Notifikasi



8.47 AM

 Notifikasi

Belum ada notifikasi.


Chat


8.47 AM


 Chat
 

Halo kak, apakah produk ini masih ada?

Ada nih kak, hari ini special diskon 50%








Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	
↵	Z	X	C	V	B	N	M		
123	space							Go	

Berita dan Promo


8.47 AM

 Berita & Promo
 




Pesta Promo
DISKON SAMPAI 50%
Buah Segar Pilihan


Freshtival Ngebaqoel Buah Segar!




Nama Berita dan Promo



Nama Berita dan Promo



Nama Berita dan Promo



Nama Berita dan Promo

8.47 AM

← Cari produk segar di sini...

Semua Katalog

Buah Segar 500 g / 1 kg Rp. 22.500 Tambah

Sayur Segar 500 g / 1 kg Rp. 22.500 Tambah

Daging dan Ayam 500 g / 1 kg Rp. 22.500 Tambah

Ikan dan Seafood 500 g / 1 kg Rp. 22.500 Tambah

Pencarian

8.47 AM

Q Cari produk segar di sini...

Pencarian Populer

Cabai Lemon Sawi Jeruk

Ayam Apel

Berdasarkan Kategori

Daging & Ayam Buah Segar

Sayur Segar Ikan & Seafood

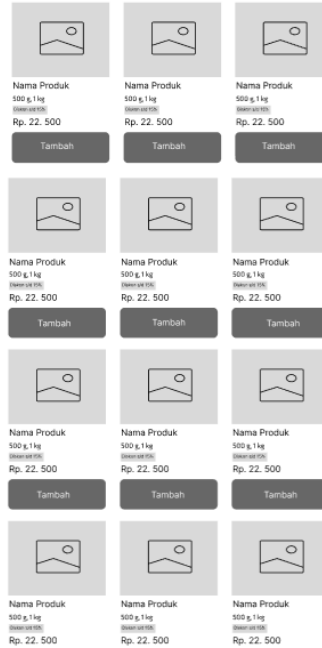
Bumbu Dapur

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
123 space Go

Hasil Pencarian

8.47 AM

Q Apel



Produk

8.47 AM

Q Cari produk segar disini...



Apel Manalagi

500 g, 1 kg

Diskon s/d 20% ~~Rp 30.000 - Rp 45.000~~

Rp 24.000

Pilih Varian

500g

1 kg



Chat



Beli Sekarang

Deskripsi Produk

8.47 AM

Q Cari produk segar disini...

Deskripsi

Apel Manalagi atau di Indonesia dikenal sebagai Apel Malang atau Apel Batu. Memiliki rasa yang lebih manis dibanding apel dengan lainnya meskipun apel ini belum matang.

500 gram (5-6 pcs)
1 kg (10-12 pcs).

Detail Produk

Asal Jawa Timur

Berat 500 - 1000 gram

Masa Penyimpanan 3-5 hari

Petunjuk Penyimpanan Simpan di suhu kulkas untuk menjaga kesegaran.

Kandungan Nutrisi

Buah apel mengandung banyak mineral. Mineral dalam buah apel antara lain kalsium, magnesium, potasium, zat besi, dan zinc.



Chat

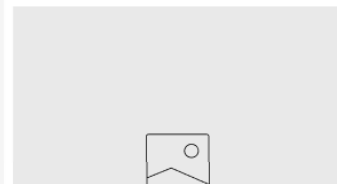


Beli Sekarang

Tambah Produk

8.47 AM

Q Cari produk segar disini...



Apel Manalagi

Rp 24.000-
Rp 39.000

Pilih Varian

500g

1kg

Jumlah

- 1 +

Tambahkan

Keranjang Belanja

8.47 AM

Q Cari produk segar disini...

Keranjang Belanja

Mau Dikirim Kapan?

07 Jun

Sesuai barang tersedia

08 Jun

Sesuai barang tersedia

09 Jun

Sesuai barang tersedia

10 Jun

Sesuai barang tersedia

☐ Pilih Semua

<input checked="" type="checkbox"/>		Apel Manalagi 500 gram Rp 24.000	- 3 +
<input type="checkbox"/>		Nama Produk Keterangan Produk Rp. 40.000	- 1 +
<input type="checkbox"/>		Nama Produk Keterangan Produk Rp. 50.000	- 1 +
<input type="checkbox"/>		Nama Produk Keterangan Produk Rp. 18.500	- 1 +

Gratis ongkir minimum belanja Rp. 55.000

Total: Rp65.700

Checkout

Tambah Alamat

8.47 AM

←

Tambah Alamat

Label (Opsional)

Contoh: Rumah/Kantor/Apartemen

Rumah

Apartemen

Kantor

Kos

Nama Penerima

Nama

No. Telepon Penerima

Masukkan Nomor Telepon Aktif Anda

Email

Penerima@gmail.com

Titik Lokasi

📍 Telukjambe

Pilih titik lokasi yang sesuai atau mendekati

Alamat Lengkap

Tulis Jalan, Nomor, RT RW, Kec, Kab, Prov, Kode Pos

Simpan

Konfirmasi Pesanan

8.47 AM

←

Konfirmasi Pesanan

📍 Alamat Pengiriman

Waktu Pengiriman

Pilih waktu pengiriman

Pesanan Anda

📷

Apel Manalagi

500 gram

Rp 24.000 X 3

Rp 72.000

Voucher Digunakan

>

Metode Pembayaran

>

Rincian Pembayaran

Subtotal

Rp 65.700

Potongan Harga

Rp 63.700

Voucher

Rp 0

Biaya Pengiriman

Rp 0

Total Pembayaran

Rp 0

Buat Pesanan

Waktu Pengiriman

8.47 AM

←

Konfirmasi Pesanan

📍 Alamat Pengiriman

Waktu Pengiriman

Pilih Waktu Pengiriman

Rincian Pesanan

📷

Apel Manalagi

500 gram

Rp 24.000 X 3

Rp 72.000

Pilih Waktu Pengiriman

Tanggal & Waktu Pengiriman

09 Jun

07.00-15.00

Jumat

10 Juni

08.00-13.00

Sabtu

11 Juni

10.00-13.00

Minggu

*Jika pembayaran melebihi jam pengiriman, maka akan dikirim di hari selanjutnya.

Simpan Waktu Pengiriman

Voucher

8.47 AM

←

Konfirmasi Pesanan

📍 Alamat Pengiriman

Waktu Pengiriman

Jum'at, 9 Jun 2023 07.00-09.00 WIB

Rincian Pesanan

📷

Apel Manalagi

500 gram

Rp 72.000

Voucher Ngediskon

15% Off

Voucher Fresh Deals

Min. Belanja Rp100.000

Periode 1-30 Juni 2023

🕒

Rp 2000

Voucher Hemat

Potongan Min. Belanja Rp 55.000

Periode 1-30 Juni 2023

✅

Rp 10.000

Voucher Hemat

Min. Belanja Rp120.000

Periode 1-30 Juni 2023

🕒

Konfirmasi

Metode Pembayaran

8.47 AM

←

Konfirmasi Pesanan

📍 Alamat Pengiriman

Waktu Pengiriman

Jum'at, 9 Jun 2023 07.00-09.00 WIB

Rincian Pesanan

📷

Apel Manalagi

500 gram

Rp 72.000

Metode Pembayaran

DANA

Gopay

COD (Bayar di Tempat)

Konfirmasi

Konfirmasi Pesanan

8.47 AM

←

Konfirmasi Pesanan

📍 Alamat Pengiriman

Waktu Pengiriman

Jum'at, 9 Jun 2023 07.00-09.00 WIB

Pesanan Anda

📷

Apel Manalagi

500 gram

Rp 24.000 X 3

Rp 72.000

Voucher Digunakan

1 Voucher digunakan

Metode Pembayaran

COD (Bayar Ditempat)

>

Rincian Pembayaran

Subtotal

Rp 90.000

Potongan Harga

Rp 72.000

Voucher

-Rp 2000

Biaya Pengiriman

Rp 0

Total Pembayaran

Rp 70.000

Buat Pesanan

