Drone Kuy Aplikasi Jual Beli Drone

Kelompok ETS :

1. **Maheswara Danendra Satriananda / 5025201060**
2. **Ezekiel Mashal Wicaksono / 5025201140**

Kelas: MPPL B

Dosen: Fajar Baskoro, S.Kom., M.T.

Departemen Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2021

Deskripsi Aplikasi

E-Commerce adalah model bisnis yang memungkinkan perusahaan atau individu bisa membeli atau menjual barang melalui internet (online). Model bisnis ini banyak digunakan dalam dunia internet sekarang ini, karena hal ini dapat menguntungkan banyak pihak, baik pihak konsumen, produsen maupun penjual. Konsep online shopping menyediakan banyak kemudahan dan kelebihan jika dibandingkan dengan konsep belanja yang konvensional. Selain proses transaksi bisa menjadi lebih cepat, konsep toko online atau e-commerce dapat memangkas banyak biaya operasional karena tidak mengharuskan penjual memiliki toko fisik.

Internet adalah seluruh jaringan yang saling terhubung satu sama lain. Beberapa komputer-komputer dalam jaringan ini menyimpan file, seperti halaman web, yang dapat diakses oleh seluruh jaringan komputer maupun handphone dan tablet.

Melihat pangsa pasar, peluang serta kemudahan yang dihadirkan oleh sistem penjualan online, penulis berencana membuat sistem penjualan online yang sekarang makin digemari oleh masyarakat.

Aplikasi yang kami rancang bertujuan untuk mempermudah pengguna yang ingin membeli drone tanpa harus datang ke toko secara langsung, dengan drone kuy apapun menjadi lebih mudah dari pemilihan drone, pengecekan stok drone, delivery barang, hingga pembayaran yang full cashless dan sangat mudah dilakukan.

Fitur Aplikasi

Sistem toko online ini diharapkan memiliki performa yang baik dan dapat diandalkan. Adapun fitur-fitur yang didapatkan dari toko online adalah sebagai berikut:

1. **Custom Price Rules**
   - Menetapkan harga produk secara dinamis berdasarkan beberapa kondisi seperti waktu serta acara penting.
   - Multiple discount type
   - Menerapkan harga khusus untuk beberapa produk , kaegori produk atau batasan produk tertentu.
   - Menetapkan diskon berdasarkan jumlah produk pada keranjang
   - Menetapkan diskon secara dinamis berdasarkan kondisi keranjang seperti jumlah harga atau jumlah barang
   - Tetapkan pilihan pengiriman dinamis berdasarkan beberapa kondisi keranjang

2. Abandoned Order Management

- Mendaftar semua email pesanan yang terabaikan dengan ambang waktu yang diberikan.
- Bebas mengatur ambang waktu untuk 2 metode pembayaran pesanan (BACS dan non-BACS).
- Mengirim email secara otomatis kepada pengguna yang pesanannya terabaikan.
- Opsi untuk mengembalikan pesanan yang terabaikan dengan mengirimkan tautan

kepada pengguna.
- Laporan total pesanan yang dipulihkan.
- Konten email pemberitahuan yang bisa diedit.
`

3. Inventory Manager
- Mencatat semua perubahan stok produk dengan cerdas.
- Laporan rinci tentang perubahan stok produk pada rentang tanggal yang ditentukan.
- Juga mendukung variasi produk.
- Membuat pesanan pembelian dengan tampilan yang mudah digunakan.
- Menentukan biaya tambahan khusus untuk beberapa pesanan.
- Pelacakan untuk menyimpan pesanan pembelian dalam PDF.
- Penyesuaian stok dengan opsi untuk menambahkan catatan.
- Manajemen pemasuk.

4. Plugin Ongkos Kirim
- Pengiriman real-time ke seluruh Indonesia.
- Mendukung hingga 20 layanan ekspedisi.
- Mendukung perhitungan biaya kirim hingga ke tingkat kecamatan.
- Mendukung okos kirim tambahan (markup free).
- Menambahkan nomor unik ke total pesanan.
- Filter Kurir.
- Ongkos Kirim Khusus.
- Mendukung API Rajaongkir.

5. Multiple Step Checkout
- Membagi halaman checkout menjadi 3 bagian (login, alamat masukan, dan pilihan metode pembayaran dengan mudah).
- Formulir validasi di tiap tahapan.
- Mudah digunakan tanpa konfigurasi.
- Berfungsi sempurna di layer mobile.

6. Payment Confirmation
- Buat halaman konfirmasi untuk pengguna.
- Mendukung lampiran file.
- Order nomor validasi untuk mencegah spam.
- Email pemberitahuan untuk admin dan pengguna.
- Konten email pemberitahuan yang bisa diedit.

7. Reseller Plugin
- Buat halaman registrasi untuk pengguna reseller Kelola aplikasi reseller.
- Kelola aplikasi reseller.
- Mendukung banyak tipe reseller dan mudah dikelola.

- Laporan rinci penjualan reseller.
- Konten email pemberitahuan yang bisa diedit.
- Konten kebijakan privasi dan kustom.

8. Send Shipping Tracking Number (Kirim Resi)

- Kirim resi ke pelanggan melalui email dengan mudah.
- Nama kurir kustomisasi.
- Template email yang dimodifikasi.
- Mudah digunakan tanpa konfigurasi.

9. Shipping and Warehouse Label

- Menambahkan tombol pada halaman pesanan untuk mengunduh dan mencetak label pengiriman maupun Gudang
- Slip dengan halaman tersambung (untuk konsumen dan gudang)
- Page break otomatis untuk pesanan jumlah besar
- Pilihan untuk menyimpan tabel dalam format PDF
- Plugin Wishlist
- Menambahkan tombol wishlist di halaman produk
- Tampilkan daftar keinginan untuk setiap produk
- Buat halaman bagi pelanggan untuk mengampilkan daftar keinginannya
- Mudah digunakan tanpa konfigurasi

10. Plugin Refund

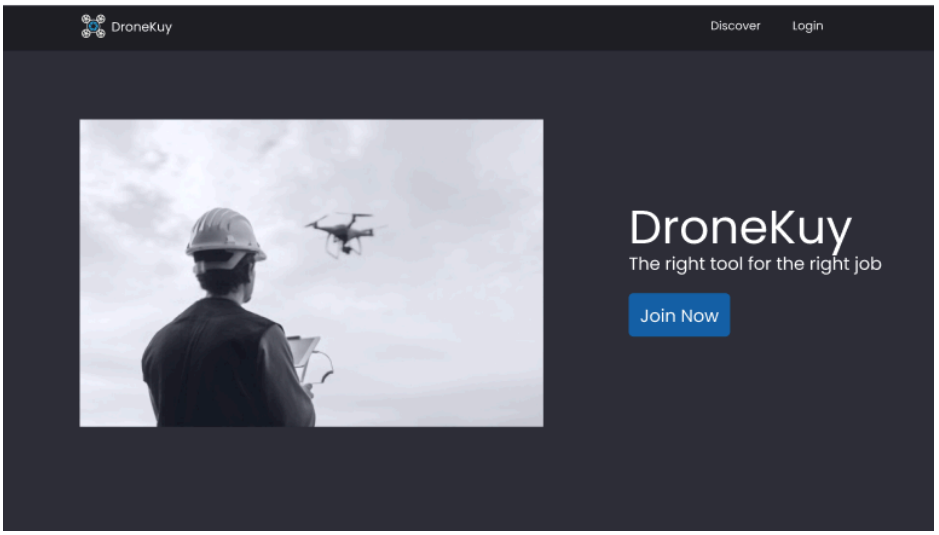
- Membuat halaman permintaan pengembalian untuk pengguna
- Mudah mengelola permintaan pengembalian pada halaman pemesanan
- Halaman laporan pengembalian pesanan
- Konten email pemberitahuan yang bisa diedit

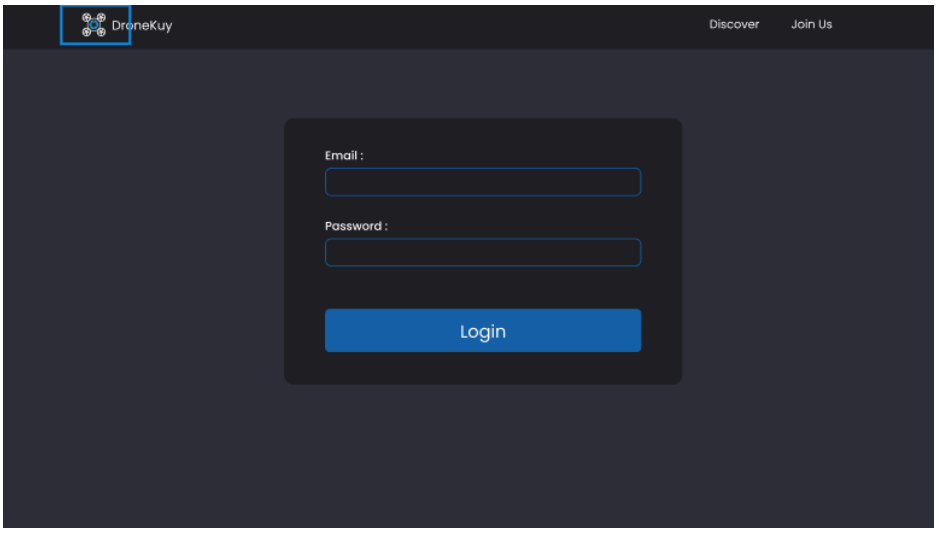
11. Promotion Manager

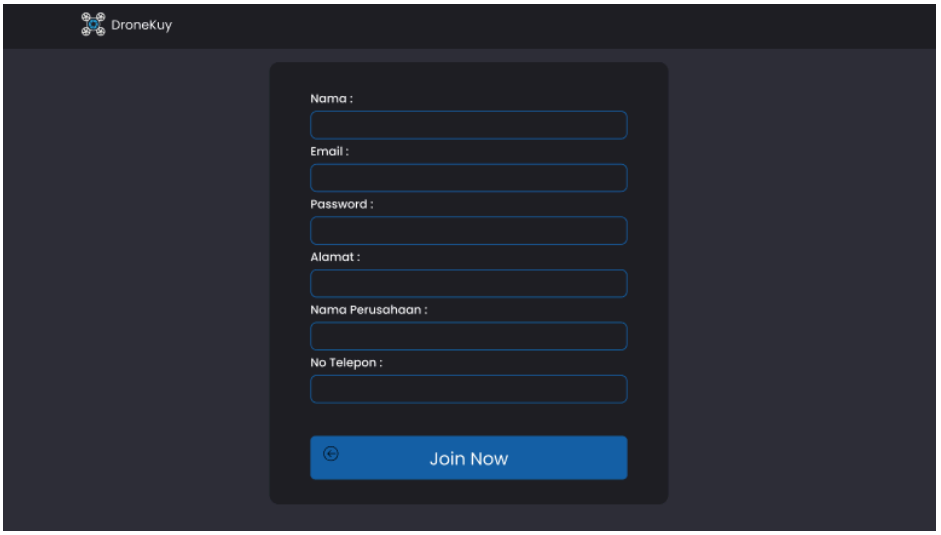
- Mudah membuat banner promosi dengan 3 type berbeda sticky bar , slider atau popup
- Mudah untuk menaruh banner
- Pilihan waktu kadaluarsa banner
- Tampilan banner yang bisa dikostumisasi
- Opsi redirect URL ,ketika klik banner
- Perhitungan hit untuk setiap banner
- Halaman laporan untuk menampilkan semua jumlah klik banner

Desain UI Aplikasi

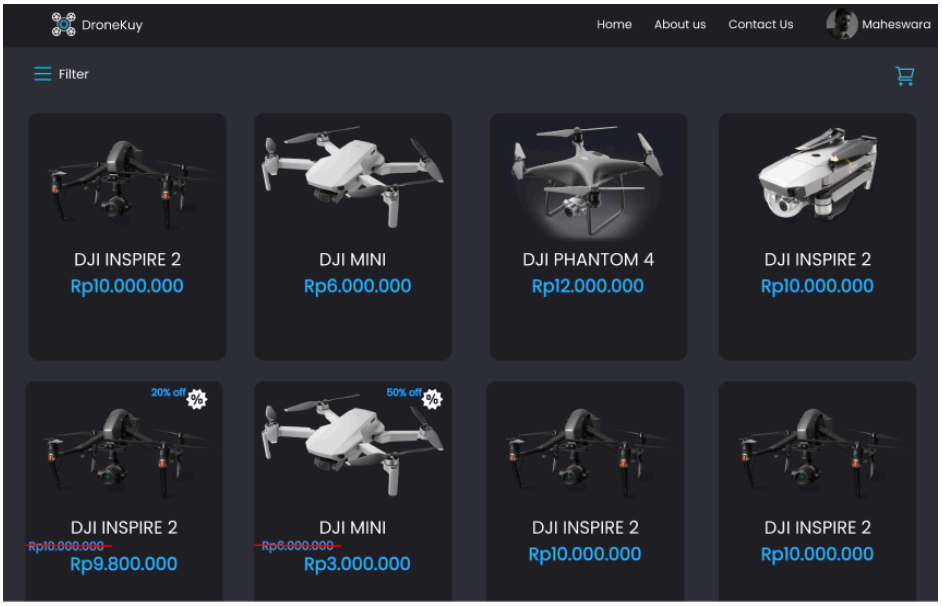
- Main page, sign up, dan login

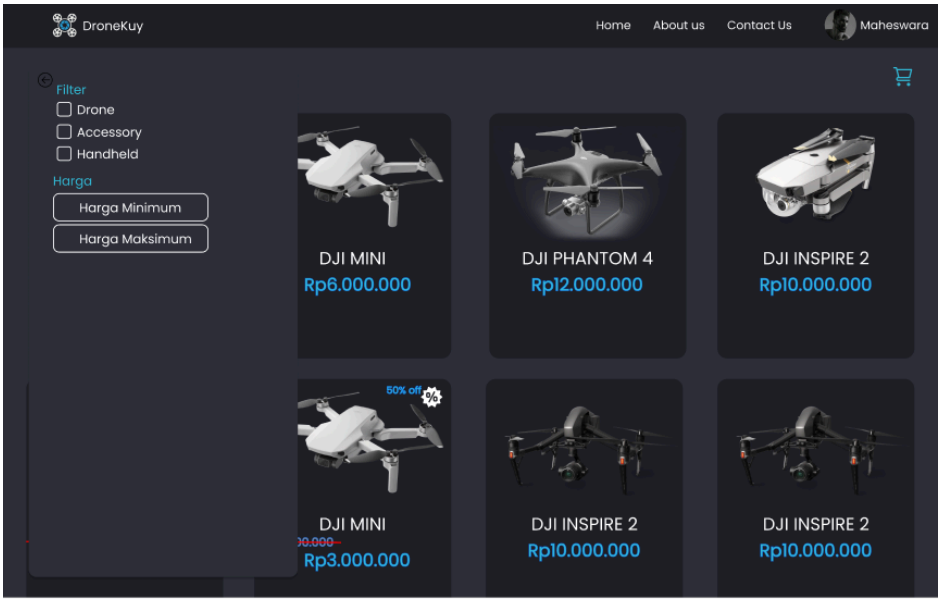

DroneKuy
Discover
Login
DroneKuy
The right tool for the right job
Join Now

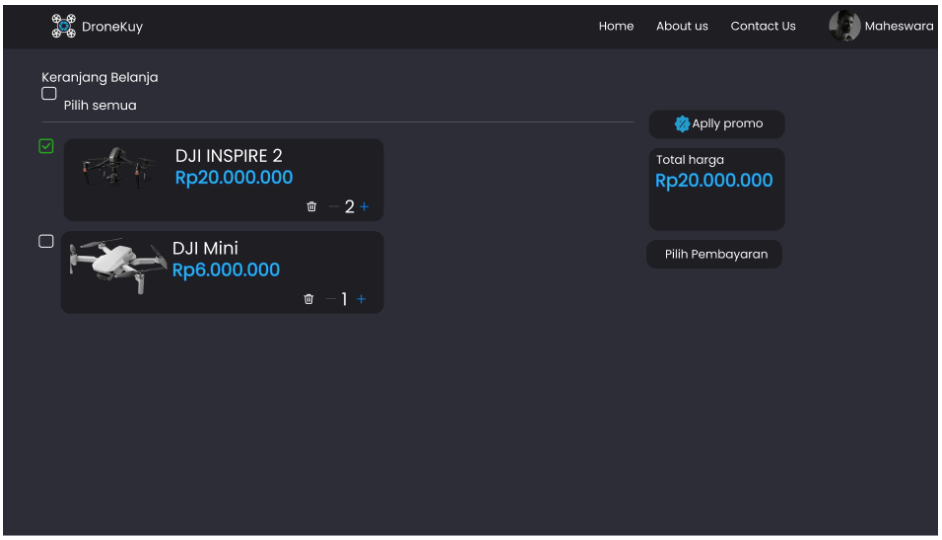

DroneKuy
Discover
Join Us
Email :
Password :
Login


DroneKuy
Nama :
Email :
Password :
Alamat :
Nama Perusahaan :
No Telepon :
Join Now

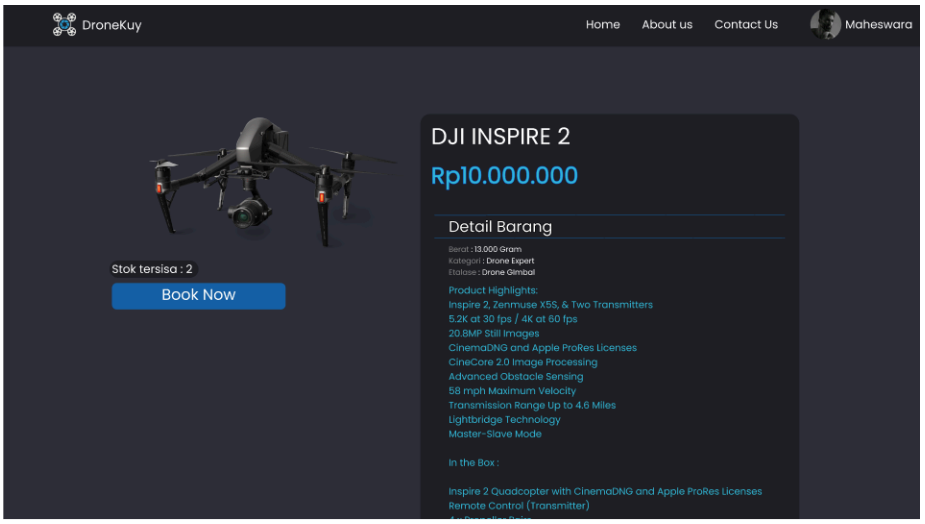
- Home page, keranjang, filter

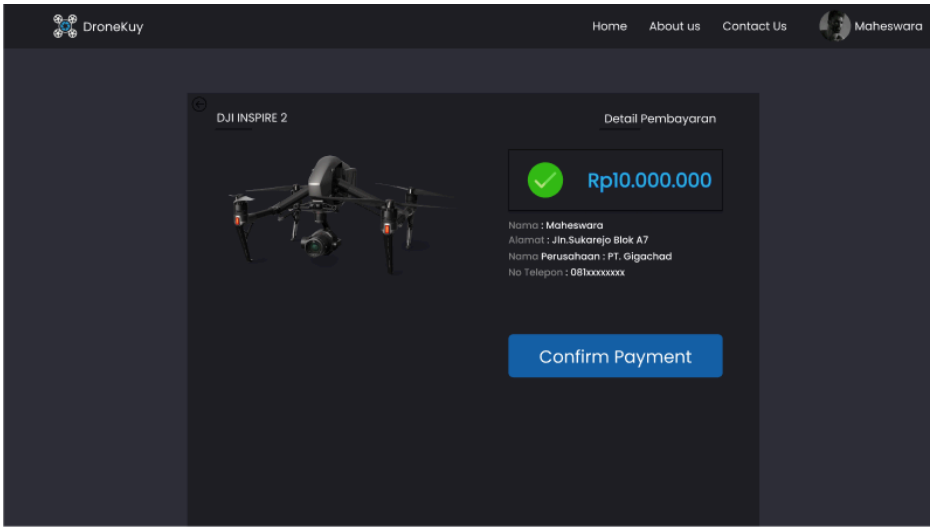


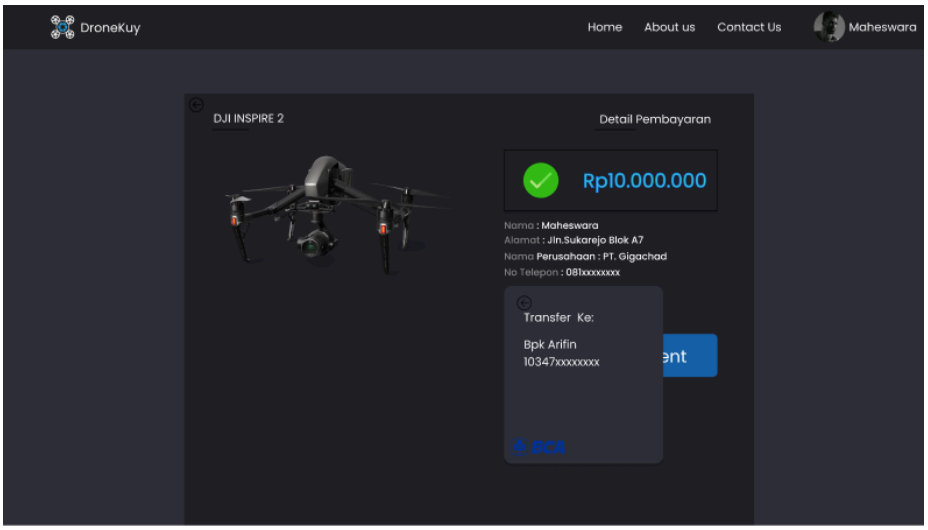


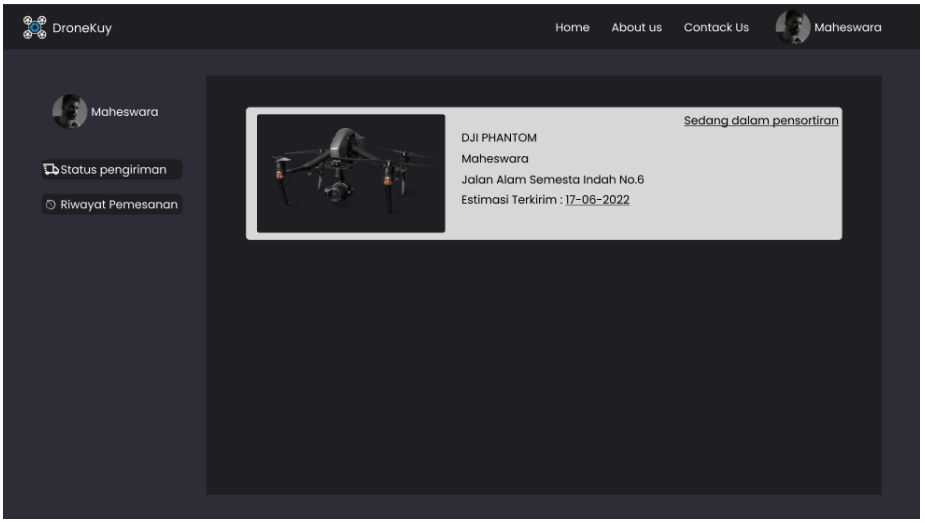


- Menu checkout, status barang, detail barang

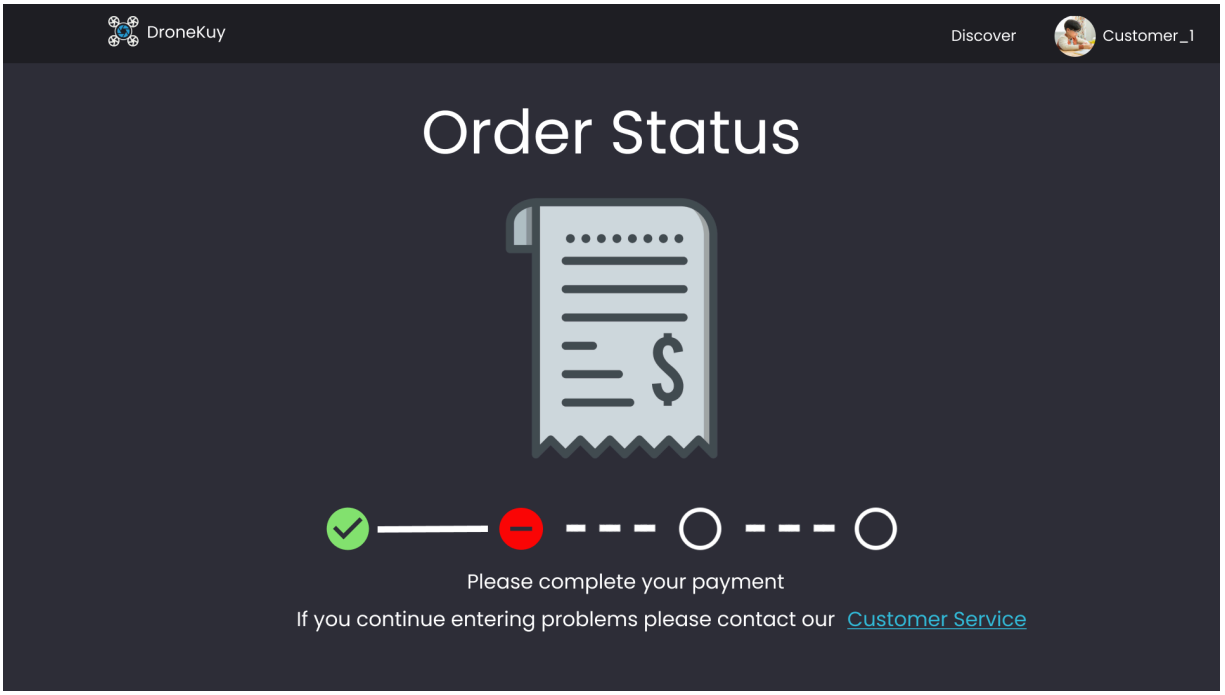




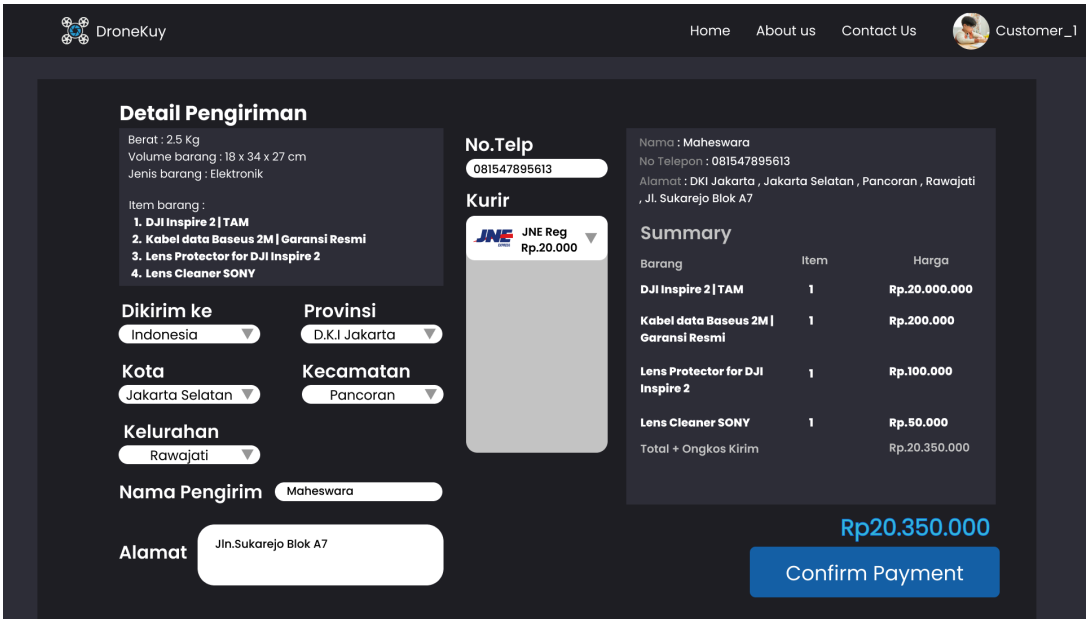




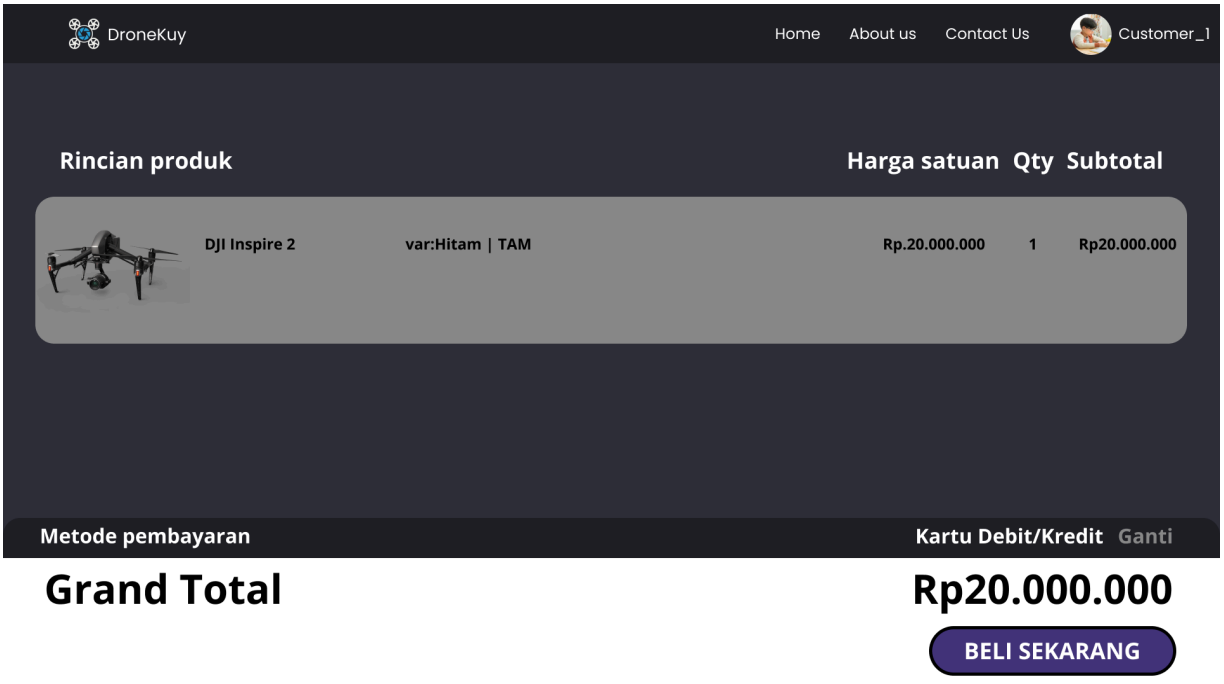
- Abandoned Order Mangement



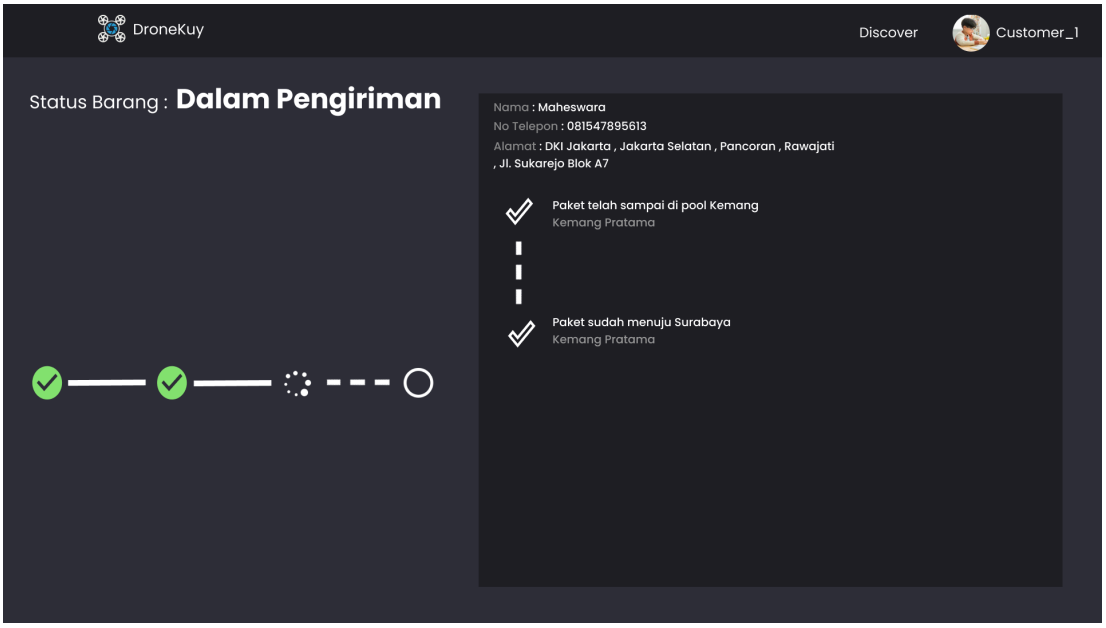
- Plugin ongkos kirim



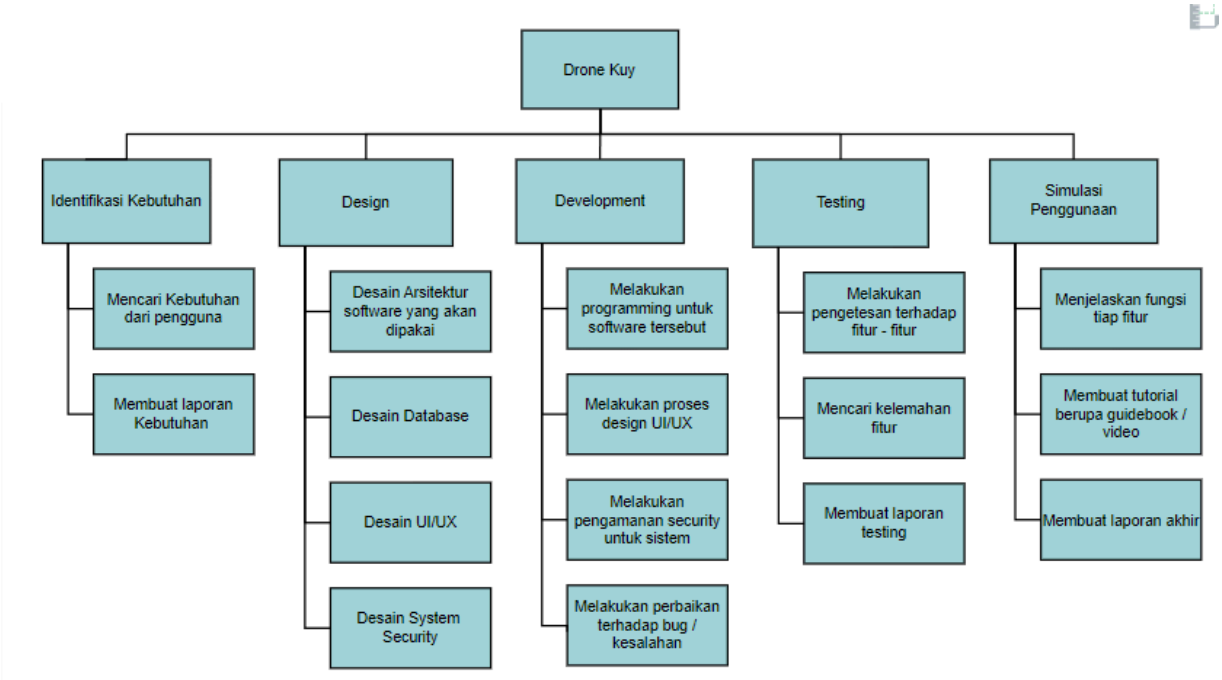
- Confirmation Payment



- Tracking Order



Work Brakedown Structure (WBS)



Penjadwalan Pengerjaan Proyek

No	Penjadwalan setiap tahapan	November			Desember			Januari			Februari			
		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	5
1	**Tahap Perencanaan dan Identifikasi Kebutuhan**													
2	**Tahap Analisis Kebutuhan**													
3	**Tahap Desain**													
4	**Tahap Development dan Testing**													
5	**Tahap Finishing aplikasi dan simulasi penggunaan**													