

Nama : Rahma Dhita Auliya

NIM : 12030123140278

Kelas : F

TUGAS

PERSEDIAAN DAN PENJUALAN

1. Kirim prompt ke GROK AI dengan Perintah sebagai berikut

Buat aplikasi sederhana persediaan dan penjualan dengan kode HTML, CSS, JS lengkap beserta struktur foldernya dengan latar belakang foto gedung undip

📄 Saya akan membantu membuat aplikasi sederhana persediaan dan penjualan dengan HTML, CSS, dan JavaScript, lengkap dengan struktur folder dan menggunakan latar belakang foto gedung UNDIP. Berikut adalah panduan lengkapnya:

2. Buat folder sesuai dengan nama dan struktur folder yang diberikan oleh AI

Struktur Folder

text

📄 Copy

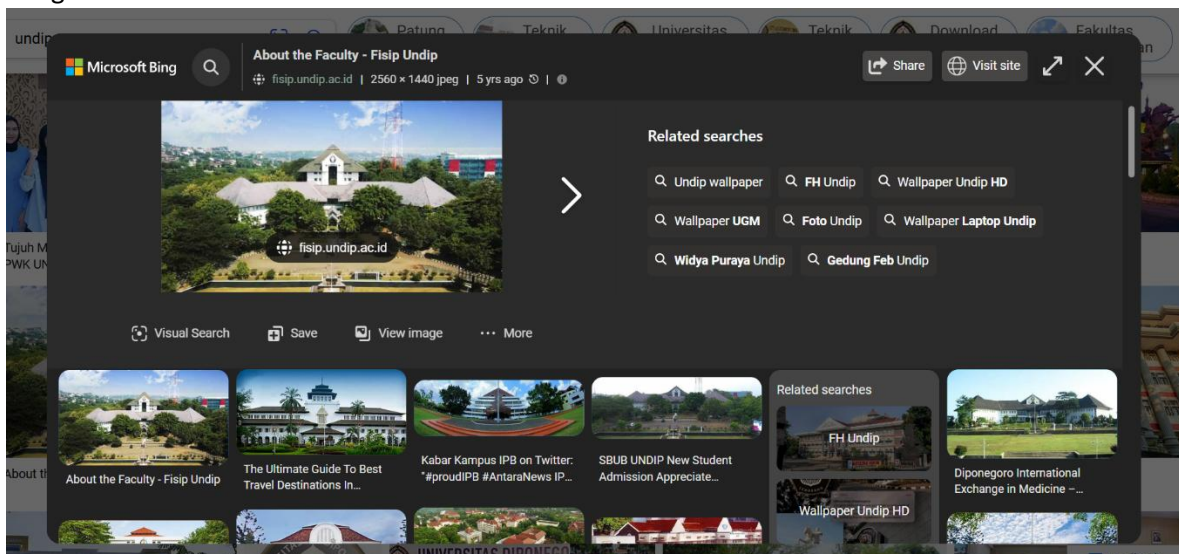
```
inventory-app/
├── assets/
│   ├── images/
│   │   └── undip-bg.jpg # Foto gedung UNDIP sebagai background
│   └── css/
│       └── style.css    # File CSS untuk styling
├── js/
│   └── script.js        # File JavaScript untuk logika aplikasi
└── index.html           # File utama HTML
```

3. Copy dan paste kode HTML, CSS, dan JavaScript ke Notepad++ lalu simpan sesuai struktur foldernya

| Name | Date modified | Type | Size |
|--------|-------------------|-----------------------|------|
| assets | 4/15/2025 9:03 PM | File folder | |
| js | 4/15/2025 9:01 PM | File folder | |
| index | 4/15/2025 8:59 PM | Microsoft Edge HTM... | 4 KB |

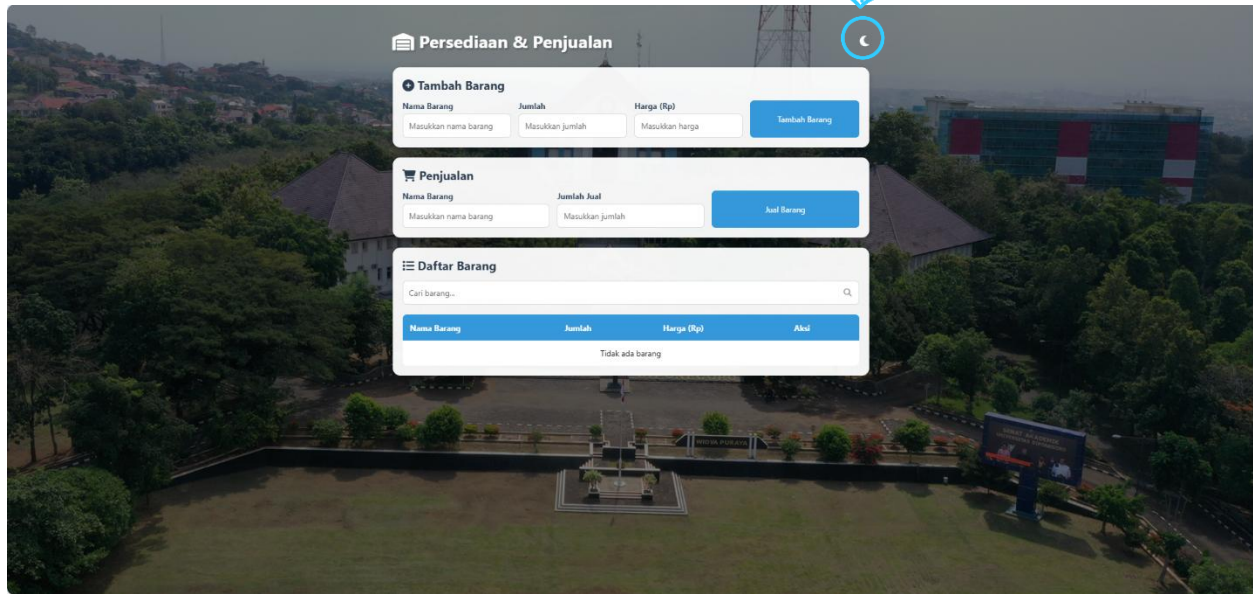
```
D:\Semester 4\Coding\inventory-app\js\script.js - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
script.js
92 showNotification('Penjualan berhasil!', 'success');
93 sellItemForm.reset();
94 });
95
96 // Hapus barang
97 window.deleteItem = (index) => {
98   inventory.splice(index, 1);
99   saveInventory();
100   updateTable();
101   showNotification('Barang dihapus!', 'success');
102 };
103
104 // Pencarian
105 searchInput.addEventListener('input', () => {
106   updateTable(searchInput.value);
107 });
108
109 // Toggle tema
110 themeToggle.addEventListener('click', () => {
111   document.body.classList.toggle('dark-theme');
112   const isDark = document.body.classList.contains('dark-theme');
113   themeToggle.innerHTML = `<i class="fas fa-${isDark ? 'sun' : 'moon'}"></i>`;
114   localStorage.setItem('theme', isDark ? 'dark' : 'light');
115 });
116
117 // Inisialisasi tema
118 if (localStorage.getItem('theme') === 'dark') {
119   document.body.classList.add('dark-theme');
120   themeToggle.innerHTML = `<i class="fas fa-sun"></i>`;
121 }
122
123 // Inisialisasi tabel
124 updateTable();
125 });
```

4. Cari gambar gedung UNDIP di browser dan unduh gambar tersebut. Lalu masukkan ke folder assets > images



5. Tampilan full dari aplikasi persediaan dan penjualan

- Tampilan mode siang



- Tampilan mode malam

