**REQUIREMENT DEFINITION**

**Ideally**

|  |  |
| --- | --- |
| **Function Requirement** | |
| 1. Beranda Produk | 1. Sistem dapat menampilkan 6 brand produk yang bekerja sama dengan Perusahaan 2. Sistem dapat menampilkan produk yang paling di cari dan produk pilihan |
| 1. Brand Dedikasi Flora | 1. Sistem dapat menampilkan produk brand Dedikasi Flora 2. Sistem dapat menampilkan rekomendasi produk dan penawaran promosi |
| 1. Kategori produk Brand Dedikasi Flora | 1. Sistem dapat menampilkan produk sesuai dengan kategori yang dipilih oleh pelanggan |
| 1. Rincian informasi produk Brand Dedikasi Flora | 1. Sistem dapat menampilkan rincian informasi produk seperti nama lokal, daftar harga, kalkulasi kuantitas dengan harga produk |
| 1. Menambah produk brand Dedikasi Flora ke keranjang | 1. Sistem dapat melakukan penyimpanan sementara terkait produk dan kuantitas yang ditambahkan ke dalam keranjang |
| 1. Brand Batunesia | 1. Sistem dapat menampilkan rekomendasi produk populer |
| 1. Kategori produk brand Batunesia | 1. Sistem dapat menampilkan produk sesuai dengan kategori yang dipilih oleh pelanggan |
| 1. Rincian informasi produk brand Batunesia | 1. Sistem dapat menampilkan rincian informasi produk seperti nama produk, warna, dimensi, dan harga produk |
| 1. Menambah produk brand Batunesia ke keranjang | 1. Sistem dapat melakukan penyimpanan sementara terkait produk dan kuantitas yang ditambahkan ke dalam keranjang |
| 1. Brand Everlas Things | 1. Sistem dapat menampilkan kategori brand Everlas Things, seri desain, rekomendasi produk populer |
| 1. Kategori produk brand Everlas Things | 1. Sistem dapat menampilkan produk sesuai dengan kategori yang dipilih oleh pelanggan |
| 1. Rincian informasi produk brand Everlas Things | 1. Sistem dapat menampilkan rincian informasi produk seperti nama produk, warna, dimensi, dengan harga produk |
| 1. Menambah produk brand Everlas Things ke keranjang | 1. Sistem dapat melakukan penyimpanan sementara terkait produk dan kuantitas yang ditambahkan ke dalam keranjang |
| 1. Brand Agrigard | 1. Sistem dapat menampilkan kategori brand Agrigard, rekomendasi produk populer |
| 1. Kategori produk brand Agrigard | 1. Sistem dapat menampilkan produk sesuai dengan kategori yang dipilih oleh pelanggan |
| 1. Rincian informasi produk brand Agrigard | 1. Sistem dapat menampilkan rincian informasi produk seperti nama produk, warna, dimensi, dengan harga produk |
| 1. Menambah produk brand Agrigard ke keranjang | 1. Sistem dapat melakukan penyimpanan sementara terkait produk dan kuantitas yang ditambahkan ke dalam keranjang |
| 1. Brand Konkurito | 1. Sistem dapat menampilkan kategori brand Konkurito, informasi terkait *paving block*, rekomendasi produk |
| 1. Kategori produk brand Konkurito | 1. Sistem dapat menampilkan produk sesuai dengan kategori atau jenis *paving* yang dipilih oleh pelanggan |
| 1. Rincian informasi produk brand Konkurito | 1. Sistem dapat menampilkan rincian informasi produk seperti nama produk, warna, dimensi, dengan harga produk |
| 1. Menambah produk brand Konkurito ke keranjang | 1. Sistem dapat melakukan penyimpanan sementara terkait produk dan kuantitas yang ditambahkan ke dalam keranjang |
| 1. Brand Shineage | 1. Sistem dapat menampilkan kategori brand Shineage, rekomendasi produk populer |
| 1. Kategori produk brand Shineage | 1. Sistem dapat menampilkan produk sesuai dengan kategori yang dipilih oleh pelanggan |
| 1. Rincian informasi produk brand Shineage | 1. Sistem dapat menampilkan rincian informasi produk seperti nama produk, deskripsi produk, dimensi, dengan harga produk |
| 1. Menambah produk brand Shineage ke keranjang | 1. Sistem dapat melakukan penyimpanan sementara terkait produk dan kuantitas yang ditambahkan ke dalam keranjang |
| 1. Keranjang Produk | 1. Sistem dapat menampilkan daftar produk yang berada di dalam keranjang yang sudah ditambahkan oleh pelanggan |
| 1. Membayar Pesanan | 1. Sistem dapat mengambil data berupa *virtual account* dari system *Payment Gateway* untuk ditampilkan sebagai kode pembayaran |
| 1. Status Pesanan | 1. Sistem dapat menampilkan status pesanan kepada pelanggan, mulai dari produk dikirim, hingga sampai kepada pelanggan |
| 1. Konfirmasi Pesanan | 1. Sistem dapat menerima konfirmasi dari pelanggan perihal produk sudah diterima |
| 1. Penilaian Produk | 1. Sistem dapat menerima dan menyimpan penilaian produk dari pelanggan dan menampilkan kembali penilaian yang sudah tersimpan pada database |
| 1. Akun Pelanggan | 1. Sistem dapat melakukan *login* pelanggan ketika pelanggan mengisi *email, password* dan informasi lainnya 2. Sistem dapat melakukan pendaftaran akun bagi pelanggan yang belum memiliki akun denan mengisi data diri serta *email* dan *password* |
| 1. Merubah Informasi Akun Pelanggan | 1. Sistem dapat melakukan perubahan informasi pelanggan sesuai yang dirubah oleh pelanggan seperti informasi data diri dan lainnya |
| 1. Perubahan akun | 1. Sistem dapat menerima pengajuan pelanggan untuk melakukan perubahan akun dari biasa menjadi B2B (*Business to Business*) atau B2I (*Business to Ideally*) |
| **Non Functional Requirement** | |
| 1. Operational | 1. Sistemdapat dijalankan dalam bentuk mobile site dengan tampilan terstruktur. 2. Sistem dapat menampilkan desain dengan warna dan *layout* berbeda pada setiap brand produk. 3. Sistem tidak dapat memberikan hak akses penuh berupa tampilan harga, menambah kedalam keranjang, pemesanan dan pembayaran kepada pengguna yang belum masuk/memiliki akun. |
| 1. Performance | 1. Sistemtidak banyak mengalami *maintenance* saat sudah publik*.* |
| 1. Security | - |
| 1. Cultural and Political | 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2022 Tentang Pelindungan Data Pribadi |