**REQUIREMENT DEFINITION**

**Ideally**

|  |  |
| --- | --- |
| **Function Requirement** | |
| 1. Halaman Utama | 1. Sistem dapat menampilkan informasi singkat Perusahaan berupa pencapaian dan cakupan proyek 2. Sistem dapat menampilkan informasi singkat layanan desain taman, konstruksi taman, pemeliharaan dan penjualan 3. Sistem dapat menampilkan informasi kelebihan layanan 4. Sistem dapat menampilkan portfolio pilihan berupa gambar-gambar desain lanskap 5. Sistem dapat menampilkan testimoni yang diunggah pengguna lain 6. Sistem dapat menampilkan artikel-artikel edukasi taman yang diunggah staff 7. Sistem dapat menampilkan informasi kontak dan mengarahkan pengguna menuju WhatsApp atau kontak lainnya |
| 1. Informasi Detail Perusahaan | 1. Sistem dapat menampilkan informasi sejarah perusahaan berupa latar belakang berdirinya perusahaan 2. Sistem dapat 3. Sistem dapat 4. Sistem dapat |
| 1. Informasi Detail Layanan | 1. Sistem dapat 2. Sistem dapat 3. Sistem dapat 4. Sistem dapat |
| 1. Informasi Layanan Penjualan | 1. Sistem dapat menampilkan kategorisasi atau pengelompokkan produk berdasarkan kegunaannya 2. Sistem dapat 3. Sistem dapat 4. Sistem dapat 5. Sistem dapat menampilkan brand-brand produk berupa tanaman, besi dan las, batu, beton, bahan pertanian dan signage 6. Sistem dapat 7. Sistem dapat menampilkan promosi produk yang sedang berlangsung dan melakukan pengurangan harga terhadap produk terkait |
| 1. Informasi Brand dan Produk | 1. Sistem dapat 2. Sistem dapat 3. Sistem dapat 4. Sistem dapat 5. Sistem dapat menambahkan data produk kedalam data keranjang milik pengguna |
| 1. Keranjang dan Pemesanan Produk | 1. Sistem dapat menampilkan daftar produk yang tersimpan dalam data keranjang milik pengguna 2. Sistem dapat menampilkan 3. Sistem dapat mengatur informasi pengiriman berupa data pengguna dan otomatis mengkalkulasi ulang biaya pengiriman 4. Sistem dapat 5. Sistem dapat 6. Sistem dapat melakukan pembayaran dengan menyimpan data transaksi pemesanan dan meminta request nomor *virtual account* |
| 1. Pembayaran Pesanan | 1. Sistem dapat 2. Sistem dapat 3. Sistem dapat 4. Sistem dapat membatalkan pembayaran jika sesi habis dan data produk kembali ke data keranjang |
| 1. Informasi Status Pesanan | 1. Sistem dapat 2. Sistem dapat |
| 1. Testimoni Produk | 1. Sistem dapat menerima input rating produk berupa nilai 1-5 dari pelanggan 2. Sistem dapat |
| 1. Masuk kedalam Akun | 1. Sistem dapat melakukan autentikasi akun milik pengguna 2. Sistem dapat menerima input email dan password pengguna untuk melakukan autentikasi akun |
| 1. Membuat Akun | 1. Sistem dapat 2. Sistem dapat 3. Sistem dapat 4. Sistem dapat 5. Sistem dapat 6. Sistem dapat |
| **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 |