**Dokumen Analisis Kebutuhan**

Tujuan: Mengidentifikasi kebutuhan fungsional dan non-fungsional dari aplikasi StyleSavvy serta menentukan prioritas pengembangannya.

I. Kebutuhan Fungsional (Functional Requirements)

Berikut adalah daftar fitur atau fungsi utama yang harus dimiliki oleh aplikasi StyleSavvy:

| **No** | **Fitur / Fungsi** | **Deskripsi** | **Prioritas** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Eksplorasi produk tanpa login | Pengguna dapat melihat-lihat produk tanpa harus membuat akun | Tinggi |
| 2 | Fitur filter produk | Filter berdasarkan kategori, harga, ukuran, warna | Tinggi |
| 3 | Halaman detail produk | Gambar besar, ukuran, bahan, warna, dan rating | Tinggi |
| 4 | Tambah ke wishlist | Pengguna dapat menyimpan produk untuk dibeli nanti | Sedang |
| 5 | Tambah ke keranjang | Menyimpan produk sebelum checkout | Tinggi |
| 6 | Checkout ringkas (2–3 langkah) | Formulir alamat, ongkir, metode pembayaran | Tinggi |
| 7 | Estimasi ongkos kirim otomatis | Menampilkan biaya kirim sebelum masuk ke pembayaran | Tinggi |
| 8 | Mode gelap (dark mode) | Tampilan gelap untuk kenyamanan pengguna malam hari | Sedang |
| 9 | Rekomendasi produk personalisasi | Menampilkan produk serupa atau sesuai histori belanja pengguna | Sedang |
| 10 | Notifikasi transaksi & promo | Email / notifikasi push saat checkout berhasil dan saat promo tersedia | Rendah |

II. Kebutuhan Non-Fungsional (Non-Functional Requirements)

| **No** | **Aspek** | **Deskripsi** | **Prioritas** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kecepatan respons | Aplikasi memuat halaman dalam waktu ≤ 2 detik | Tinggi |
| 2 | Responsif di berbagai perangkat | Tampilan menyesuaikan dengan ukuran layar (smartphone, tablet) | Tinggi |
| 3 | Keamanan akun pengguna | Data login & transaksi dilindungi dengan enkripsi | Tinggi |
| 4 | Desain minimalis & bersih | UI tidak terlalu ramai, elemen visual tidak mengganggu navigasi | Sedang |
| 5 | Ketersediaan offline terbatas | Halaman produk terakhir bisa disimpan/cache offline | Rendah |
| 6 | Skalabilitas | Sistem dapat menangani banyak pengguna secara bersamaan | Sedang |