Cindy Maharani A. 535180005

Jesslyn 535180026

Venezia Valen S. 535180028

Ika Chandriyani 535180034

Florentina Pramita A. 535180035

**System Requirement Toko Baju Custom**

**Functional Requirements**

1. Design baju
   1. System menyediakan template baju polos
   2. System menyediakan media(tools) untuk mendesain baju dalam website
2. System check-out
   1. System mampu mengekspor hasil desain menjadi format gambar
   2. System mampu menerima lebih dari satu desain dalam sekali pemesanan
   3. System mampu menentukan harga akhir berdasarkan desain,ukuran, dan jenis baju
   4. System menerima pembayaran dengan transfer bank melalui virtual account toko
   5. System memberikan pilihan metode pengiriman seperti kurir regular dan jasa pengiriman ojek online
3. Akun
   1. Setiap user memiliki riwayat pembelian
   2. System mampu menyimpan data hasil desain dalam cart

**Non-functional Requirements**

1. Operational
   1. System mampu dijalankan pada PC, smartphone, dan tablet
   2. System beroperasi 24/7
   3. System terhubung dengan database manajemen system toko
2. Performance
   1. System memiliki server yang mampu menampung banyak user sekaligus
   2. System update stok baju secara real-time
3. Security
   1. User memiliki akun masing-masing yang membutuhkan email dan password
   2. Hanya pemilik akun dan admin yang mengetahui data pribadi user seperti nomor hp dan alamat
   3. System memerlukan kode OTP berupa sms dan link email untuk memverifikasi data pada akun baru
   4. System mampu memverifikasi pembayaran secara otomatis
   5. System memberikan nomor resi pengiriman agar user bisa melacak pengiriman pesanan
   6. User harus mengonfirmasi bahwa pesanan sudah diterima dengan memberi rating, ulasan dan foto bahwa barang telah diterima
4. Cultural dan Political
   1. Produk yang mengandung unsur SARA tidak akan diproses pemesanannya
   2. Data pribadi user dilindungi pasal perlindungan data