**1. Masalah**

**Letak: Paragraf 1**

* Masalah utama yang dihadapi Toko KZ Family adalah penggunaan metode manual dalam pemrosesan pesanan, pengecekan stok, dan pencatatan transaksi. Hal ini menyebabkan ketidakefisienan dan rentan terhadap kesalahan.
* Selain itu, tidak adanya integrasi dengan sistem manajemen stok dan pembayaran digital yang mengurangi fleksibilitas dalam memilih metode pembayaran bagi pelanggan.

**2. Solusi**

**Letak: Paragraf 2**

* Solusi yang diusulkan adalah pengembangan sistem e-commerce berbasis website untuk admin dan aplikasi mobile untuk pelanggan, yang terintegrasi dengan payment gateway.
* Sistem ini akan mengotomatiskan transaksi, memperbarui stok secara real-time, dan mempermudah pengelolaan transaksi serta pembayaran digital.

**3. Teknologi Sistem**

**Letak: Paragraf 3**

* Teknologi sistem yang akan digunakan meliputi **sistem e-commerce berbasis website dan aplikasi mobile** untuk pemilik toko dan pelanggan.
* **Integrasi payment gateway** akan memfasilitasi transaksi digital yang lebih aman, cepat, dan efisien.
* Pembaharuan stok secara **real-time** akan mempermudah pengelolaan persediaan barang di toko.

**4. Keunggulan**

**Letak: Paragraf 4**

* Keunggulan dari sistem yang diusulkan adalah **pengintegrasian payment gateway** yang memungkinkan transaksi lebih cepat dan aman.
* Fleksibilitas metode pembayaran seperti **kartu kredit**, **transfer bank**, dan **e-wallet** akan meningkatkan kenyamanan pelanggan.
* Pengelolaan transaksi yang lebih efisien, mengurangi kesalahan manual, dan mempercepat pelaporan dan pengelolaan data transaksi.
* Keuntungan penggunaan **metode prototype** yang memberikan fleksibilitas dalam desain sistem dan mengurangi risiko kesalahan.

**Paragraf 5:**

**Isi: Landasan Teori tentang Sistem E-Commerce dan Payment Gateway**

* **Pembahasan:** Paragraf ini mengutip pendapat dari beberapa referensi, seperti Suryanto (2020) dan Pereira & Rodrigues (2023), untuk memberikan pemahaman lebih dalam mengenai pentingnya sistem e-commerce yang terintegrasi dengan payment gateway. Penjelasan mengenai bagaimana pengelolaan pembayaran yang terhubung langsung dengan platform penjualan dapat meningkatkan efisiensi dan keamanan transaksi sangat relevan untuk memperkuat argumen tentang pentingnya sistem e-commerce terintegrasi dalam konteks Toko KZ Family.

**Letak:** Paragraf 5  
**Topik:** Menyajikan dasar teori mengenai pengintegrasian payment gateway, serta pentingnya sistem yang aman dan mudah diakses oleh pengguna, baik pemilik toko maupun pelanggan.

**Paragraf 6:**

**Isi: Metode Penelitian yang Digunakan dan Tujuan Penelitian**

* **Pembahasan:** Paragraf ini menjelaskan bahwa metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah **metode prototype**, yang memberikan fleksibilitas dalam penyesuaian desain dan memungkinkan umpan balik dari pengguna. Keuntungan utama dari metode ini adalah meminimalkan risiko kesalahan dalam desain dan memastikan sistem yang dibangun benar-benar sesuai dengan kebutuhan pengguna. Paragraf ini juga mengungkapkan tujuan penelitian, yaitu untuk merancang dan membangun sistem e-commerce yang terintegrasi dengan payment gateway berbasis website dan mobile, dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional dan memperluas jangkauan pasar Toko KZ Family.