**Kasus 1:**

**Sistem Penjualan Online**

Adanya internet memberikan kemudahan pada transaksi penjualan. Selain memberi kemudahan konsumen dalam meilih produk dan melakukan transaksi, juga memberi kemudahan bagi penjual dalam mengelola produk dan melakukan promosi. Miracle Fashion adalah toko yang menjual berbagai keperluan fasion baik untuk pria maupun wanita. Saat ini Miracle Fashion menjual produksa secara offline atau penjualan langsung kepada pelanggannya. Untuk mengembangkan pasarnya, Miracle Fashion menginginkan adanya sistem penjualan online dengan nama Miracle Fashion Online. Melalui Miracle Fashion Online menginginkan kemudahan transaksi untuk pembeli, kemudahan mengelola produk yang dijual online, laporan stok barang dan laporan penjualan secara berkala.

**Kerjakan SOAL 1 dan SOAL 2 berdasarkan analisa Anda pada Kasus 1!**

**SOAL 1:**

Analisa kebutuhan perangkat lunak berdasarkan uraian kasus pada Sistem Penjualan Online, sesuai dengan kebutuhan:

a) fungsional ***(skor: 15)***

b) non fungsional ***(skor: 15)***

c) user ***(skor: 10)***

d) sistem ***(skor: 10)***

**SOAL 2:**

1. Analisa kasus 1 diatas dan tentukan model proses apa yang pailng sesuai untuk mengembangkan Miracle Fashion Online tersebut! ***(skor: 10)***
2. Jelaskan alasan Anda mengapa memilih model proses tersebut? (sesuai jawaban no.2a) ***(skor: 15)***

Gambarkan setiap tahap pada model proses tersebut dan sertakan penjelasannya! **(skor: 25)**