BAB IV

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

Kegiatan analisis sistem yang berjalan dilakukan dengan analisis yang berorientasi pada objek-objek yang diperlukan oleh sistem yang dirancang, dimaksudkan untuk menitik beratkan kepada fungsionalitas sistem yang berjalan dengan tidak terlalu menitik beratkan kepada alur proses dari sistem. Selanjutnya dari hasil analisis ini divisualisasi dan didokumentasiakan dengan UML melalui diagram use case, skenario use case dan aktifitas diagram, pertimbangan diagram tersebut ini karena dianggap mewakili secara keseluruhan sistem yang berjalan yang dapat dimengerti oleh user.

4.1.1. Skenario Use Case

Skenario use case perancangan system informasi pengiriman barang yang berjalan di PT Sanbe Farma melibatkan 2 aktor utama yaitu pihak PT Sanbe Farma dan pelanggan dari PT Sanbe Farma. Selanjutnya terbagi kedalam 5 proses, yaitu pemasaran, pemesanan, penjualan, pembayaran dan pengirim barang yang di gambarkan kedalam 5 case, keseluruhan dari sistem dan interaksi antara aktor dan sistem di visualisasikan kedalam diagram use case dibawah ini :