

Gambar 4.14
Sequence Diagram Cetak Laporan Penjualan

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang ditawarkan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yang dapat dirinci seperti di bawah ini:

- a. Penggunaan komputer sekarang ini sangat menunjang dalam kemajuan perusahaan, metodologi berorientasi objek dapat menjadi solusi dalam pembangunan serta pengembangan sistem karena dalam prosesnya dapat memodelkan sistem sehingga dapat terbentuk sistem yang terkomputerisasi. Dalam penulisan ini sistem yang dibuat adalah sistem terkomputerisasi yang dapat mendukung dalam proses penjualan, karena prosesnya lebih cepat dan memudahkan penggunaannya dalam aktivitasnya.
- b. Sistem yang terkomputerisasi juga dapat menyimpan data-data yang ada sekarang maupun data-data lama kedalam data base, sehingga pencarian informasi yang dibutuhkan segera terpenuhi dengan lengkap dan akurat.
- c. Sistem terkomputerisasi dapat mengarsipkan data-data, seperti data barang, pelanggan dan lain-lainya secara rapi dan berurut sehingga tidak memakan banyak ruangan dalam penyimpanan.

- d. Dengan sistem terkomputerisasi maka pemimpin perusahaan dapat dengan mudah dan cepat memperoleh laporan-laporan yang diperlukan, sehingga laju perkembangan perusahaan dapat dengan mudah diketahui.
- e. Kesalahan-kesalahan yang disebabkan oleh keterbatasan seperti *Human Error* ataupun ketidaksengajaan dapat dikurangi dengan penggunaan sistem komputerisasi.

2. Saran

Untuk melengkapi apa yang telah dilakukan, dibawah ini ada beberapa hal yang dapat disarankan sebagai berikut:

- a. Diperlukan perangkat keras dan perangkat lunak yang dapat menunjang rancangan sistem ini jika diterapkan.
- b. Terlebih dahulu diadakan pelatihan yang baik dalam penggunaan rancangan sistem ini kepada karyawan atau user yang akan menggunakan sistem ini.
- c. Ketelitian diingatkan agar tingkat kesalahan data akan semakin rendah, sehingga keluaran yang dihasilkan akan sesuai dengan yang diinginkan. Perlu disadari, bahwa komputerisasi sistem tidak ada gunanya jika tanpa dukungan user yang terampil, teliti, terlatih dan bertanggung jawab.
- d. Perlu dilakukan *back-up* data secara berkala terhadap data-data yang penting untuk mengantisipasi keadaan yang tidak diinginkan, seperti hilangnya data.