**Quiz Praktek RPL Lanjut**

**Catatan :**

* Tugas di tulis tangan pada kerta Polio bergaris
* Dikumpulkan pada hari selasa, 07 Okt 2014 jam 11.00
* Kumpulkan diruang administrasi lantai 4 (Pak Ali Rahman)
* Tidak ada toleransi keterlambatan pengumpulan, pengumpulan Quiz lebih dari jam 11 tidak akan diterima

**Soal :**

1. Apa itu Use Case, Class, dan Sequence Diagram? Apa hubungan antara ketiganya?
2. Apa fungsi dari Collaboration dan State Diagram?
3. Diberikan studi kasus berikut:

Akan dibangun aplikasi sederhana untuk tempat penyewaan buku. Buku bacaan banyak jenisnya, mulai dari komik, novel, hingga buku bacaan umum lainnya. Untuk proses sewa harus menjadi member, agar tercatat dan menjamin buku yang disewa dikembalikan. Perhitungan sewa buku dan laporan keuangan juga dilakukan oleh aplikasi yang akan dibangun. Diterapkan pula denda untuk pengembalian yang telat. Diperbolehkan jika ada asumsi lain, tanpa mengubah inti deskripsi diatas.

* 1. Buat Use Case Diagram beserta skenarionya.
  2. Buat deskripsi dari Use Case yang memenuhi kebutuhan anggota meminjam dan mengembalikan buku.
  3. Buat Class Diagram
  4. Buat Sequence Diagram dari deskripsi use case poin b di atas.