

# Pemrograman Berorientasi Objek

Praktikum – 7 : Review

*Dr. Indah Agustien Siradjuddin*

Terdapat sebuah 'buku' yang memiliki sejumlah catatan, dimana setiap catatan memiliki (minimal) informasi berikut :

- a. Tanggal pencatatan
- b. tag, untuk mempermudah pencarian (boleh satu atau lebih dari satu tag)
- c. konten catatan itu sendiri (berupa text)
- d. judul catatan

Pada buku tersebut dapat dilakukan perintah-perintah sebagai berikut :

- a. tampilkan semua catatan yang terdapat pada buku
- b. pencarian pencatatan, berdasarkan tag (hasil pencarian, dapat ditemukan satu atau lebih catatan)
- c. menambah catatan
- d. perubahan catatan
- e. penyimpanan buku dalam sebuah file

Buatlah class 'buku' dan 'catatan' yang dapat memenuhi semua kondisi diatas.

Note :

1. Hubungan antara satu class dengan class yang lain tidak selalu berupa *inheritance*
2. Ingat definisi *inheritance*, yang merupakan 'is a.. relationship'