

PTSB 3

TUGAS 2 – SEMESTER GASAL 11/12

Laporan Ekskursi RUMAH EKOLOGIS DI LERENGAN

Susunlah laporan studi lapangan yang telah dilakukan di rumah Dr. Ir. Heinz Frick (alm) pada tanggal 22 November 2011 dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut:

- (1) Apakah bangunan tersebut merespon kondisi topografi dan iklim secara baik? Bagaimana strategi yang diterapkan?
- (2) Apa sistem struktur bangunan yang diterapkan pada bangunan rumah tinggal tersebut?
- (3) Apakah anda menemukan *retaining walls*, bagaimana sistem konstruksinya?
- (4) Bagaimana detail konstruksi dan sistem sambungan:
 - pondasi
 - dinding / kolom
 - lantai dan tangga
 - atap

Ketentuan format tugas:

- a. Pembahasan mengutamakan penggunaan foto dan gambar-gambar sebagai materi utama. Deskripsi pembahasan menjelaskan maksud dari foto dan gambar-gambar tersebut.
- b. Gambar yang ditampilkan diutamakan berupa **denah dan potongan** bukan sekedar foto yang tidak detail.
- c. Cantumkan sumber bacaan secara lengkap sebagai dukungan pembahasan (diutamakan buku).
- d. Minimal 10 halaman A4 landscape, 2 colomn (tidak termasuk cover)
- e. MS word, Spasi 1.15 (*tanpa line spacing*), Font *Arial* atau *Times New Roman*

Dikumpulkan dalam bentuk *softcopy* ke moediartianto@gmail.com dengan nama email dan file **Eksptsb32_(tuliskan nama anda)** misal **Eksptsb32_Are U Ting Ting** selambat-lambatnya **Minggu, 27 November 2011, jam 23:00**

Moediartianto, ST, M.Sc