

TERM of REFERENCE (ToR)

**TUGAS
STUDIO**

I

**PROGRAM DIPLOMA TIGA (D3)
TEKNIK ARSITEKTUR PERUMAHAN**

TUGAS KE-1: Re-Drawing (Menggambar Ulang)

MATA KULIAH STUDIO I/TR. 221/3 SKS/SEMESTER GANJIL-2017/2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ARSITEKTUR PERUMAHAN

DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ARSITEKTUR

FPTK-UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

JUDUL TUGAS

MENGGAMBAR RUMAH TINGGAL SATU LANTAI (RE-DRAWING)

DESKRIPSI TUGAS

Rumah merupakan kebutuhan papan bagi manusia sebagai tempat untuk berlindung (*shell*). Desain rumah yang baik adalah rumah yang mampu memberikan keamanan, kenyamanan, dan ketenangan bagi pemiliknya, terlepas bertingkat atau tidak. Ketiga hal tersebut bergantung sepenuhnya pada arsitek. Anda adalah juru drafter yang bertugas untuk menggambar ulang (*re-drawing*) sebuah desain rumah yang konsepnya telah dibuat oleh arsitek. Tugas anda hanya menggambar ulang denah, potongan, dan tampak. Dari tugas ini, mahasiswa yang posisinya sebagai drafter (asisten arsitek), diharapkan mampu memahami dan mengaplikasikan seluruh materi dari matakuliah gambar teknik dan struktur konstruksi sebagai bekal di dunia kerja (*Cari brosur rumah dengan tipe: 60/150 M2 atau 80/200 M2*).

TUJUAN TUGAS

1. Mahasiswa memahami prinsip dasar menggambar denah, potongan, dan tampak;
2. Mahasiswa mampu menggambar denah, potongan, dan tampak;
3. Mahasiswa mampu mengaplikasikan teknik menggambar denah, potongan, dan tampak pada gambar perancangan arsitektur dengan baik dan benar.

ATURAN TUGAS

1. Kertas A3 Padalarang atau Manila;
2. Teknik presentasi pensil;
3. Menggunakan mesin gambar atau mistar;
4. Skala denah, potongan, tampak, rancangan pondasi/rangka kuda-kuda 1:100; detail 1:20;
5. Asistensi minimal 3 kali;
6. Dikerjakan di studio dan dilanjutkan di rumah;
7. Tugas dikumpulkan 3 minggu kemudian (**06 Oktober 2017**)

KELUARAN TUGAS

1. Gambar denah;
2. Gambar potongan (minimal 2 buah);
3. Gambar tampak depan, belakang, samping (kiri atau kanan);
4. Gambar rancangan pondasi dan rangka atap/kuda-kuda dan detailnya.

Hal-hal lain yang tidak tercantum dalam ToR ini, boleh anda tentukan sendiri sesuai dengan kaidah gambar perancangan yang telah ditentukan. Kreativitas dan sikap rajin anda selama mengerjakan tugas sangat menentukan keberhasilan. Silakan bimbingan kepada asisten dosen.

“selamat bekerja, percayalah pada kemampuan diri sendiri!”

Dosen dan Asisten Dosen M.K. ybs.,

Nuryanto.