



UNIVERSITAS 'AISYIYAH YOGYAKARTA
UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP T.A. 2020/2021
(SIFAT UJIAN OPEN BOOK)

Mata Kuliah	Struktur Sederhana	Bangunan	Program Studi	Arsitektur
Semester / Kelas	2 / A		Dosen Penguji	1. Indah Pujiyanti, S.T., M.Sc

Petunjuk Pengerjaan :

Kerjakan soal di bawah ini sesuai instruksi soal :

Soal :

1. Kumpulkanlah produk UTS MK Struktur Bangunan Sederhana dengan kelengkapan:
 - Tugas minggu ke 5 berupa Desain Bangunan Sederhana dan Rencana Kolom Balok
 - Tugas minggu ke 6 berupa rencana atap sesuai desain pada minggu ke 5
 - Tugas minggu ke 7 berupa rencana pondasi sesuai dengan desain minggu ke 5
2. Buatlah tugas minggu ke 5-7 secara manual pada kertas A3 dengan skala 1:100, scan/foto seluruh tugas dan jadikan dalam 1 format pdf!
3. Kumpulkan scan/foto gambar tugas minggu ke 5-7 dalam bentuk pdf pada kantong elearning UTS maksimal 24 April 2021 jam 09.00WIB
4. Hitunglah ukuran kolom balok gambar denah dibawah ini menggunakan standar perhitungan kolom balok! Gambarkan outline kolom baloknya dan beri keterangan ukurannya!



- Buatlah desain rencana kolom balok, rencana atap dan rencana pondasi untuk gambar denah berikut! (beri keterangan yang jelas tentang dimensi dan komponen struktur bangunannya)



- Gambarkan instruksi nomer 5 pada kertas A3 skala 1:100, scan/foto seluruh tugas dan jadikan dalam 1 format pdf!
- Kumpulkan seluruh jawaban UTS pada kantong pengumpulan UTS di elearning maksimal 24 April 2021 jam 09.00WIB!