


| | | |
|--|--|---------------------|
|  | SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) | |
| | 0802314209 | FISIKA BANGUNANI |




| | |
|--------------------------------|--|
| Kode Mata Kuliah | 0802314209 |
| Nama Mata Kuliah / SKS | FISIKA BANGUNANI / KELAS D/ 2 SKS |
| Semester | III |
| Pengampu | Anita Dianingrum, ST, MT |
| Target Sub Capaian Mata Kuliah | Mahasiswa mampu merancang/memformulasikan konsep desain arsitektur secara logis dengan menggunakan kaidah teknologi control iklim, penghawaan alami, pencahayaan alami dan pengendalian akustik. |

Soal:

- Menyusun konsep desain Perancangan Rumah Tinggal (proyek tugas Besar PA 2) pada **analisis** yang terkait dengan seluruh bahasan **topik Fisika Bangunan I** (kontrol iklim, penghawaan alami, pencahayaan alami dan pengendalian akustik).

Konten tugas meliputi:

1. Deskripsi/informasi umum terkait rancangan
 2. Identifikasi permasalahan yg terkait konten fisika bangunan
 3. Analisis yg terkait konten fisika bangunan
 4. Strategi/rekomendasi desain dr hasil analisis yg terkait dengan fisika bangunan
- Tugas dalam format ukuran kertas A3 *landscape*
 - Metode penyajian manual / *computerized*
 - Tugas di submit dalam format dokumen pdf pada *platform SPADA* maksimal Selasa, 21 Desember 2021 pukul 23.59 WIB

| | | |
|--|---|--|
| <p>Surakarta, 7 Desember 2021 Disiapkan oleh :</p>  <p>Anita Dianingrum, ST, MT NIP. 199210312019032015</p> | <p>Diperiksa oleh : Koordinator Gugus Kendali Mutu</p>  <p>Dr. Ir. Hardiyati, MT NIP. 195612091986012001</p> | <p>Disetujui oleh : Kepala Program Studi</p>  <p>Dr. Ars. Ir. Untung Joko Cahyono, M. Arch NIP. 196302191989031002</p> |
|--|---|--|