	SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	
	0802324210	FISIKA BANGUNAN 2

Kode Mata Kuliah	0802324210
Nama Mata Kuliah / SKS	FISIKA BANGUNAN 2 /KELA 5 C/ 2 SKS
Semester	IV
	Anita Dianingrum, ST, MT
Target Sub Capaian Mata Kuliah	1. Mahasiswa mampu merancang/memformulasikan konsep desain arsitektur secara logis berdasarkan prinsip dasar akustik arsitektur yang efektif dan efisien

SOAL UAS FISIKA BANGUNAN 2

Buatlah **transformasi desain** dari analisis site dalam tugas Perancangan Arsitektur 4 dengan focus pada permasalahan akustik arsitektur.




Hal-hal yang perlu dibahas:

1. Identifikasi sumber kebisingan
2. Kontrol pada batas tapak
3. Pemilihan bahan material bangunan (*indoor* dan *outdoor*)
4. Rekayasa instalasi kendali kebisingan

Presentasikan hasil karya melalui video presentasi sekreatif mungkin maksimal 10 menit yang menjelaskan konten bahasan yang telah disebutkan di atas.

Ketentuan penyusunan tugas:

1. Tugas dikerjakan secara individu, dibuat secara info grafis dalam format kertas A3 potrait 2 halaman
2. Jangan lupa mencantumkan keterangan Nama, NIM, nama pengampu dan mata kuliah
3. Konversikan File ke dalam format PDF.
4. Tugas di *submit* ke SPADA maksimal hari **Senin, 20 Desember 2021 pukul 23.59 WIB.**
5. Tugas video presentasi dapat di submit pada link Google drive berikut
https://drive.google.com/drive/folders/1NJFmVAExO5MNzjBn0u68kqb0_TtFNjYW?usp=sharing

<p>Surakarta, 6 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>
--	---	--