

Garis-Garis Besar Program Pengajaran (GBPP)

ARS-202 Perancangan Arsitektur 2

Judul Mata Kuliah : Perancangan Arsitektur 2
Kode / SKS : ARS-202 / 6 sks
Penanggung Jawab : Ratna Safitri, S.T., M.Ars.
Rahma Purisari, S.T., Ars., M.Ars.

Deskripsi Singkat :

Mata kuliah ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk menggunakan gagasannya dalam memberikan solusi ruang untuk kegiatan komunitas dan komersial dengan mengkombinasikan traffic manusia dan kendaraan. Mahasiswa mampu mengeluarkan rancang bangun yang menitikberatkan pada: kebutuhan ruang, infrastruktur, iklim, pengguna, kondisi sosial, tipologi dan landsekap serta estetika. Juga termasuk penataan ruang luar dan pertimbangan konteks lingkungan sekitar dan isu ekologis.

Tujuan Instruksional Umum :

Penguasaan standar dan aspek teknis perancangan yang dicapai melalui kasus perancangan bangunan fungsi publik dan penataan ruang luarnya (termasuk sistem struktur dan konstruksi, drainase dan utilitas, peraturan bangunan), serta memiliki kemampuan merancang bangunan fungsi publik secara terpadu (dengan memperhatikan keselamatan dan kenyamanan pemakai). **Tugas** :

Tugas :

1. Tugas kecil (30%)

Mahasiswa akan mengerjakan tugasnya pada saat berada di studio. Tugas kecil diberikan pada beberapa pokok bahasan di dalam studio, dan dikumpulkan pada tenggat waktu yang ditentukan. Penilaian untuk tugas kecil disesuaikan dengan masing-masing pokok bahasan berupa survey lapangan, konsep perancangan, analisa pemrograman dan sketsa dalam bentuk format A3 berwarna dan akan dipresentasikan di depan pembimbing dan rekan-rekannya, proses menjadi salah satu bagian penting dari penilaian.

2. Presentasi (30%)

Pada saat hari pelaksanaan Ujian Akhir Semester yang telah dijadwalkan, presentasi ini diperkirakan akan memakan waktu 30 menit per mahasiswa. Presentasi akan disajikan mahasiswa kepada masing-masing dosen pembimbing, yang setiap kelompok bimbingan terdiri dari 5 mahasiswa. Menggunakan power point atau media lainnya untuk presentasi dan penyajian gambar dalam format A3, disajikan pada saat presentasi berupa; site plan, denah, tampak, potongan, perspektif secara umum sesuai dengan gambar yang dikumpulkan pada tugas besar. Untuk kebutuhan presentasi diwajibkan untuk memilih melengkapi presentasi dengan **maket 3D**.

3. Tugas Besar (40%)

Pada akhir masa kuliah mahasiswa akan dinilai kembali produk, presentasinya dan keaktifannya dalam mendiskusikan perkembangan produknya. Penilaian pada akhir masa kuliah itu akan dianggap sebagai nilai Ujian Akhir Semester. Produk yang dihasilkan pada akhir masa perkuliahan minimal mencakup hal yang telah dipaparkan diatas.

Mahasiswa akan mengkomposisikan gambar-gambar tersebut dalam beberapa gambar di kertas ukuran A3 (dijilid menjadi sebuah buku) dan membuat poster presentasi ukuran A1 berwarna dan akan dipamerkan serta dipresentasikan di depan pembimbing dan rekan-rekannya.