

***SEMESTER VII***



***STUDIO PERANCANGAN  
ARSITEKTUR III***



***PROF. DR. M. SYAOM BARLIANA, MPd, MT.IAI.  
DRS. DADANG AHDIAT, MSA  
USEP SURAHMAN, ST, MT.  
ADI ARDIANSYAH, SPD, MT***

***Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur  
Universitas Pendidikan Indonesia***





**⌘ PRASYARAT**

**⌘ METODE PERANCANGAN ARSITEKTUR**

**⌘ STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR I**

**⌘ STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR II**

## **PERSYARATAN**

**KEHADIRAN DI STUDIO MINIMAL 80%**

**ASISTENSI MINIMAL 9 X (3X DOSEN I, 6 X DOSEN II)**

**EVALUASI I: PROGRAMING DAN KONSEP PERANCANGAN**

**EVALUASI II: PRELIMINARI DESIGN**

**EVALUASI III: PENGEMBANGAN DESAIN  
DETAIL DESAIN**





## ⌘ KOMPETENSI

**⌘ Mahasiswa mampu menyusun rancangan serta gambar kerja (detail engineering design) berbagai jenis proyek bangunan berlantai banyak dalam beragam rona lingkungan.**

## SUBKOMPETENSI

**Mahasiswa mampu:**

- Melakukan survai lapangan untuk pengumpulan data, menganalisis, menyusun program (programming), dan menyusun konsep desain arsitektur**
- Menyusun skematik desain**
- Mengembangkan desain**
- Menyusun gambar detail arsitektur, struktur, mekanikal/elektrikal, interior, dan lansekap.**
- Menyusun rencana anggaran biaya (RAB),**
- Menyusun laporan perancangan**



# ***TOPIK PERANCANGAN ARSITEKTUR: SEMESTER GENAP 2010***

## ***PERANCANGAN FASILITAS***

### ***JENIS RUMAH SAKIT:***

***RUMAH SAKIT UMUM***

***RUMAH SAKIT MATA***

***RUMAH SAKIT JANTUNG***

***RUMAH SAKIT PARU-PARU***

***RUMAH SAKIT JIWA***

***RUMAH SAKIT BERSALIN***

***RUMAH SAKIT REHABILITASI PENCANDU***

***NARKOBA***



## LINGKUP TUGAS DAN KRITERIA:

- ⌘ Lokasi ditentukan sendiri berdasarkan analisis Luas lahan antara 3 - 10 hektar
- ⌘ Bangunan minimal berlantai empat
- ⌘ Luas bangunan keseluruhan minimal 8 ribu m<sup>2</sup>
- ⌘ Dikerjakan secara individual
- ⌘ Menampilkan masterplan, siteplan, tampak, dan potongan tapak secara keseluruhan
- ⌘ Untuk desain dengan bangunan jamak, detail desain dapat memilih salah satu bangunan.

