



MEKANISME PRAKTIKUM

- 1) Buat Sebuah **Project Java Baru** pada IntelliJ IDEA dengan nama Project:
“PertemuanX_NPM AKHIR”
Ganti “X” menjadi Pertemuan yang sedang berlangsung.
 - 2) Pada saat Praktikum, Jawabanlah Soal Pertanyaan yang memiliki Label **WAJIB** terlebih dahulu Pada Lembar **"Laporan Praktikum"**.
 - 3) Segala Bentuk **Soal yang memiliki Jawaban** berupa **Kode Program**, maka kode program tersebut harus disimpan pada **File java Project** yang telah dibuat.
 - 4) Setiap **File Java** yang dibuat harus mencantumkan Pertanyaan pada bagian atas (baris pertama)
 - 5) Simpan **File Laporan Praktikum** yang berupa **DOCX** menjadi **FILE PDF** kemudian ubah nama file PDF menjadi:
“PertemuanX_NPM AKHIR.pdf”
 - 6) Upload File **Laporan Praktikum [PDF]** pada form yang sudah disediakan.
-

TUGAS PRAKTIKUM

1. Apa yang kalian ketahui tentang arsitektur MVC pada Java [wajib].
2. Apa keuntungan penggunaan MVC pada program Java [wajib].
3. Sebutkan dan jelaskan komponen-komponen apa saja yang terdapat pada MVC.
4. Allen ingin membuat sebuah program sim sekolah sederhana dengan entitas Siswa, Nilai, Mata kuliah. dimana Nilai berelasi dengan id Siswa dan id Matkul. Buatlah Model untuk ke 3 entitas tersebut. [wajib].
5. Dari soal sebelumnya buatlah Controller untuk Create 3 entitas tersebut baik Siswa, Mata Kuliah, ataupun Nilai.
6. Buatlah View untuk input nilai mata kuliah siswa