



## KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom.  
Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak  
Program Studi : Informatika  
Kelas/Angkatan : A1/21  
Semester : 5  
Tahun Akademik : Ganjil 2023/2024

### Capaian Pembelajaran/*Learning Outcome*:

Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya

### Softskill :

Mahasiswa mampu merancang Rekayasa Perangkat Lunak serta implementasi baik secara individu maupun tim. Mahasiswa mampu menerapkan UML (Unified Modelling Language)

### Bahan Kajian

Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak, SDLC (Software Development Life Cycle), Basis Data, DFD (Data Flow Diagram, Pemodelan UML (Unified Modelling Language), Use Case Diagram, Activity Diagram.

### Ketentuan:

1. Kehadiran perkuliahan secara daring/luring minimal 75%.
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan daring/luring 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
5. Mahasiswa wajib mengikuti Ujian Akhir Semester (UAS).

### Penilaian:

No	Uraian	Bobot
1	Pengenalan Elemen Sistem Komputer, Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak	20%
2	SDLC (Software Development Life Cycle), Basis Data,	20%
3	Pemodelan UML (Unified Modelling Language), DFD (Data Flow Diagram )	20%
4	Activity Diagram, Use Case Diagram	20%
5	QUIS	10%
6	UAS	10%

Yogyakarta, 7 <sup>g</sup> 2023  
Ketua Kelas

Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

(Puji Handayani P, S.T., M.Kom)  
NIS. 19900222 201601 2 001

(Puji Handayani Putri, S.T., M.Kom)  
NIS. 19900222 201601 2 001

(Amelia Dewi Ardita )  
NPM. 21111100012