# KOPSTMIK DOANG.png

# SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER

Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak Tanggal : 25, Maret 2020

Jenjang/ Jurusan : S1, SI/TI Waktu : 90 menit

Semester/ T.A : 4 / 2019-2020 Dosen : Elkin.R, M.M, M.Kom

Kampus : Bekasi Ruangan : ……………..

**Petunjuk :**

**Berdo’alah sebelum mengerjakan soal**

1. Apa yang dimaksud dengan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) ?
2. Apa tujuan dari penggunaan RPL ?
3. Jelaskan proses bisnis yang dapat berubah jika sebuah organisasi/perusahaan mengimplemtasi perangkat lunak dengan benar ?
4. Bagaimana cara mengetahui kebutuhan yang tepat dalam pengembangan sebuah software ?
5. Sebutkan tahap-tahap SDLC dan berikan penjelasan ?
6. Dalam pengembangan software dibutuhkan sebuah tim sebutkan personal yang telibat dalam tim pengembangan software dan jelaskan peranannya ?
7. Sebutkan 3 metodologi pengembangan software dan berikan cirinya ?