

UTS SEMESTER GASAL 2020/2021

Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak
Hari / Tanggal : Senin / 12 Oktober 2020
Sifat : Terbuka (120 menit)

Petunjuk :

1. Baca soal dengan teliti!
2. Pada bagian akhir jawaban, mohon dituliskan sebagai berikut
"Jawaban ini dibuat secara mandiri oleh (isikan nama dan NRP kalian masing-masing) dan jika terbukti melakukan kecurangan dalam bentuk apapun, saya siap untuk mendapat nilai E."

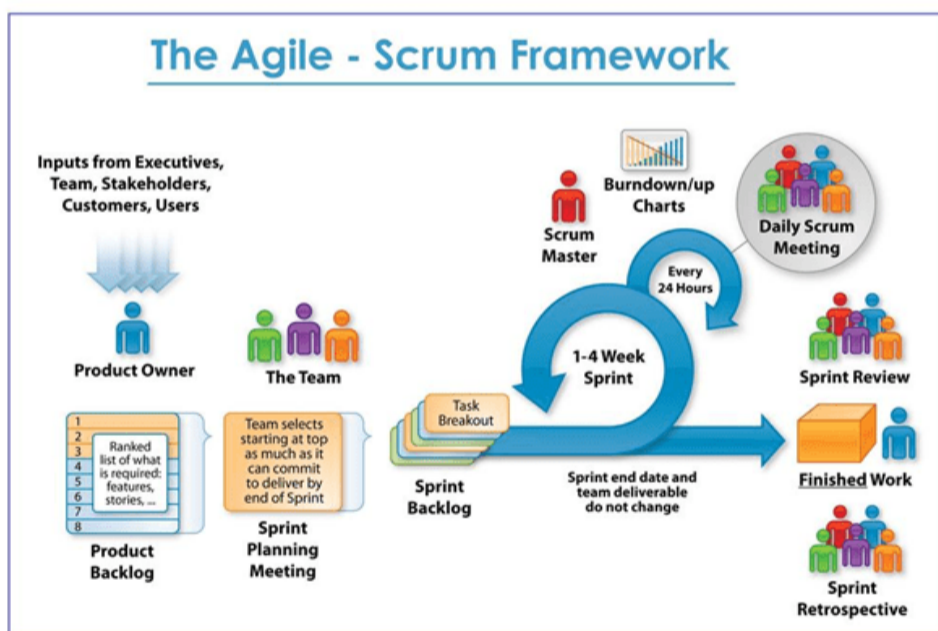
Soal 1 (30 Point)

Proses komunikasi merupakan aktivitas penting dalam pengembangan perangkat lunak. Jelaskan *work tasks*, *work products*, *milestones and deliverables* dan *QA checkpoints* dari proses komunikasi. (CMPK 1)

Soal 2 (30 Point)

eXtreme Programming (XP) adalah salah satu metode yang mengikuti kaidah/prinsip *agile manifesto* yang dipelopori oleh Kent Beck pada tahun 1999. Jelaskan *core value* dari XP dan kaitannya dengan prinsip dari agile manifesto (CPMK 1)

Soal 3 (40 Point)



Pada Gambar Scrum Framework diatas terlihat adanya empat *ceremonies*. Sebutkan (bobot nilai 10) dan jelaskan apa yang dilakukan di dalam *ceremonies* tersebut (bobot nilai 20) dan sebutkan siapa yang diundang (bobot nilai 10) (CPMK 2)