



State	Finished
Completed on	Wednesday, 12 April 2023, 10:44 AM
Time taken	8 mins 53 secs
Grade	<b>84.00</b> out of 100.00
Feedback	Selamat, Anda sudah memahami teori dasar tentang proses Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak. Untuk selanjutnya, Anda bisa memperdalam pengetahuan tentang proses ini di Buku Software Engineering, Ian Sommerville.

Question 1

Complete      Mark 20.00 out of 20.00

Tentukan mana yang merupakan kebutuhan fungsional dan mana yang kebutuhan non fungsional.

- Pengguna bisa menerapkan filter pada foto yang diunggah

Functional Requirement
- Foto yang diunggah tidak boleh mengandung kekerasan dan pornografi

Non-Functional Requirement
- Foto yang diunggah harus dapat di-crop oleh pemiliknya

Functional Requirement
- Foto yang diunggah oleh seseorang bisa di-share oleh pengguna lain yang merupakan temannya

Functional Requirement
- Status yang dipasang hanya bisa dikomentari oleh maksimal 100 orang

Non-Functional Requirement
- Maksimal foto yang diunggah adalah 2 MB dan berformat JPEG

Non-Functional Requirement

Question 2

Complete      Mark 20.00 out of 20.00

Seorang Requirement Engineer harus mendengarkan dan menyetujui semua hal yang disampaikan oleh user (user requirement).

Select one:

- ☐ True
- ☒ False

Question 3

Complete      Mark 12.00 out of 20.00

Jenis kebutuhan non fungsional mana sajakah yang termasuk ke dalam kategori Product Requirement?

Select one or more:

- ☐ Ethical Requirement
- ☒ Standards Requirement
- ☐ Delivery Requirement
- ☒ Interoperability Requirement
- ☐ Portability Requirement
- ☒ Performance Requirement

- ☒ Usability Requirement
- ☒ Efficiency Requirement

**Question 4**

Complete Mark 20.00 out of 20.00

Pernyataan yang menggambarkan tentang fitur apa saja yang akan ada dalam sebuah perangkat lunak disebut dengan

Select one:

- ☐ Tidak ada jawaban yang benar
- ☒ Kebutuhan Fungsional
- ☐ User Requirement
- ☐ System Requirement
- ☐ Kebutuhan non fungsional

**Question 5**

Complete Mark 12.00 out of 20.00

Metode apa saja yang bisa dilakukan untuk mendapatkan kebutuhan dari pengguna?

Select one or more:

- ☐ Rapat
- ☐ Musyawarah
- ☒ Analisis Dokumen Manual
- ☐ Ask the expert
- ☒ Kuesioner
- ☐ Deliberasi
- ☐ Focus Group Discussion
- ☒ Wawancara

[Finish review](#)

◀ Slide Rekayasa Kebutuhan

Jump to...

Slide Proses Bisnis dan Model ... ▶