

Started on	Monday, 10 April 2023, 10:02 AM
State	Finished
Completed on	Monday, 10 April 2023, 11:02 AM
Time taken	59 mins 59 secs
Marks	55.00/80.00
Grade	68.75 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pengujian bertujuan untuk...

- ☐ a. Menemukan kesalahan sesedikit mungkin
- ☒ b. Menemukan kesalahan sebanyak mungkin ✓
- ☐ c. Memprediksi error sebanyak mungkin
- ☐ d. Memprediksi error sesedikit mungkin

The correct answer is: Menemukan kesalahan sebanyak mungkin

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada tahapan implementasi, Berikut ini yang bukan merupakan metode konversi sistem lama ke sistem baru adalah...

- ☐ a. Konversi Phase In
- ☒ b. Konversi Parsial ✓
- ☐ c. Konversi Pilot
- ☐ d. Konversi Paralel

The correct answer is: Konversi Parsial

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berdasarkan kasus 1, Nilai P untuk P1 adalah (Dengan nilai Pembulatan)...

- ☐ a. 82
- ☐ b. 83
- ☐ c. 88
- ☒ d. 86 ✗

The correct answer is: 88

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Urutan pemodelan menggunakan Use case adalah...

- ☒ a. [Flowchart](#) ; Use Case ; Sequence Diagram; Class Diagram ✓
- ☐ b. [Flowchart](#) ; Use Case ; Class Diagram ; Sequence Diagram
- ☐ c. [Flowchart](#) ; Class Diagram ; Use case ; Sequence Diagram
- ☐ d. [Flowchart](#) ; Class Diagram ; Sequence Diagram ; Use Case

The correct answer is: [Flowchart](#) ; Use Case ; Sequence Diagram; Class Diagram

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada Metode Pengembangan Perangkat Lunak dengan model Waterfall, di tahapan Planning, dokumen yang dihasilkan adalah...

- ☒ a. Project Charter ✓
- ☐ b. SRS
- ☐ c. User Requirement
- ☐ d. User Manual

The correct answer is: Project Charter

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pembuatan Perancangan program dilakukan pada tahapan implementasi. Pernyataan tersebut...

- ☐ a. Benar
- ☒ b. Salah ✓

The correct answer is: Salah

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dalam model prototype, setelah membuat sebuah prototype, harus dilakukan...

- ☐ a. Design
- ☒ b. Evaluation ✓
- ☐ c. Build Next Prototype
- ☐ d. Planning

The correct answer is: Evaluation

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pengujian dapat dilakukan secara bertahap, yang biasa disebut dengan...

- ☐ a. Step by Step testing
- ☒ b. Incremental testing ✓
- ☐ c. Waterfall testing
- ☐ d. Big bang testing

The correct answer is: Incremental testing

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di dalam Software Development Life Cycle, Proses pembuatan Diagram-diagram untuk memperjelas alur dan fungsionalitas aplikasi seperti use case, sequence dan class diagram berada pada tahap...

- ☒ a. Design ✓
- ☐ b. Analysis
- ☐ c. Planning
- ☐ d. Implementation

The correct answer is: Design

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Proses pada [Implementasi perangkat lunak](#) mencakup...

- ☐ a. eksekusi dan validasi
- ☐ b. eksekusi dan evaluasi
- ☐ c. perencanaan dan pembuatan program
- ☒ d. Perencanaan dan eksekusi ✓

The correct answer is: Perencanaan dan eksekusi

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan macam-macam pemodelan sistem dengan menggunakan [UML](#), kecuali...

- ☐ a. Class Diagram
- ☐ b. Deployment Diagram
- ☒ c. Data Flow Diagram ✓
- ☐ d. Activity Diagram

The correct answer is: Data Flow Diagram

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tahap terakhir pada [SDLC](#) dengan metode waterfall methodology adalah...

- ☐ a. Delivery
- ☐ b. Implementation
- ☒ c. Maintenance ✓
- ☐ d. Testing

The correct answer is: Maintenance

Question 13

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berikut ini yang bukan merupakan tahapan dalam Software Development Life Cycle adalah...

- ☒ a. Analysis ✗
- ☐ b. Implementation
- ☐ c. Design
- ☐ d. Requirement

The correct answer is: Requirement

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dokumentasi yang tidak jelas dan akurat menimbulkan biaya yang besar pada tahapan maintenance. Pernyataan tersebut...

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Benar ✓

The correct answer is: Benar

Question 15

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan metodologi pengembangan perangkat lunak, kecuali...

- ☐ a. Rapid Application Development
- ☐ b. SCRUM
- ☒ c. Evolutionary Model ✗
- ☐ d. [Re-Engineering](#) Model

The correct answer is: [Re-Engineering](#) Model

Question 16

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Pada dasarnya, tahapan testing ditujukan untuk meningkatkan...

- ☐ a. Fault Tolerance
- ☐ b. Fault Detection
- ☐ c. Fault Reliability
- ☒ d. Fault Avoidance ❌

The correct answer is: Fault Detection

Question 17

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Metode pengujian yang dilakukan tanpa melihat isi dari coding, dan hanya melihat input serta output dari program, biasa disebut...

- ☐ a. Whitebox Testing
- ☐ b. Code Testing
- ☐ c. Unit Testing
- ☒ d. Blackbox Testing ✔️

The correct answer is: Blackbox Testing

Question 18

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Studi Kasus 2 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system finger print untuk presensi. Pegawai melakukan finger print pada pagi dan sore hari. Pada saat melakukan finger print, pegawai akan mendapatkan pesan error apabila jarinya dalam keadaan basah atau tidak terbaca, dan mendapatkan pesan "sukses" apabila finger print berhasil dilakukan. Pemilik perusahaan dapat melihat laporan kehadiran pegawai setiap bulan melalui sebuah aplikasi berbasis website. Pada aplikasi tersebut, setiap bulan, pemilik perusahaan melakukan verifikasi secara online. Pada saat setelah melakukan verifikasi, aplikasi akan melakukan perhitungan gaji tambahan dalam bentuk transport untuk pegawai berdasarkan kehadiran dalam 1 bulan terakhir. Berdasarkan studi kasus tersebut, pada penggambaran use case diagram, ada berapa gambar actor yang dibuat?

- ☐ a. Tidak ada
- ☒ b. 2 ✔️
- ☐ c. 1
- ☐ d. 3

The correct answer is: 2

Question 19

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan beberapa jenis testing, kecuali...

- ☐ a. Unit testing
- ☐ b. system test
- ☒ c. Design Testing ✓
- ☐ d. Integration testing

The correct answer is: Design Testing

Question 20

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sebuah class terdiri dari beberapa bagian sebagai berikut, kecuali...

- ☐ a. Atribut
- ☒ b. Action ✓
- ☐ c. Nama Class
- ☐ d. Behaviour / Operations

The correct answer is: Action

Question 21

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

System testing ditujukan untuk melakukan pengecekan terhadap...

- ☐ a. Coding
- ☐ b. Fitur satu per satu secara khusus
- ☒ c. Requirement specification secara umum ✓
- ☐ d. Design

The correct answer is: Requirement specification secara umum

Question 22

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan urutan tahapan dalam internal testing...

- ☐ a. Unit Testing; System Testing; Integration Testing
- ☐ b. System Testing; Unit Testing; Integration Testing
- ☒ c. Unit Testing; Integration Testing; System Testing ✓
- ☐ d. System Testing; Integration Testing; Unit Testing

The correct answer is: Unit Testing; Integration Testing; System Testing

Question 23

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Urutan pemodelan menggunakan [DFD](#) adalah ...

- ☒ a. [Flowchart](#) ; Diagram Context; [DFD](#) Level 1 dan 2; C-Spec / P-Spec ; Kamus Data ; ER Diagram ✓
- ☐ b. [Flowchart](#) ; ER Diagram ; Diagram Context; [DFD](#) Level 1 dan 2; C-Spec / P-Spec ; Kamus Data
- ☐ c. [Flowchart](#) ; Diagram Context; [DFD](#) Level 1 dan 2; ER Diagram ; C-Spec / P-Spec ; Kamus Data
- ☐ d. [Flowchart](#) ; [DFD](#) Level 1 dan 2; Diagram Context; C-Spec / P-Spec ; Kamus Data ; ER Diagram

The correct answer is: [Flowchart](#) ; Diagram Context; [DFD](#) Level 1 dan 2; C-Spec / P-Spec ; Kamus Data ; ER Diagram

Question 24

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada Sequence Diagram, terdapat panah beserta sebuah fungsi. Fungsi tersebut ketika pada tahap pembuatan Class Diagram akan menjadi...

- ☐ a. Nama Class
- ☒ b. Method / Void ✓
- ☐ c. Atribut
- ☐ d. Tidak menjadi apa-apa

The correct answer is: Method / Void

Question 25

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berdasarkan kasus 1, Nilai P untuk P2 adalah (Dengan nilai Pembulatan)...

- ☒ a. 83 ✗
- ☐ b. 88
- ☐ c. 82
- ☐ d. 86

The correct answer is: 86

Question 26

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang bukan merupakan klasifikasi file adalah...

- ☐ a. File Backup
- ☐ b. File Index
- ☐ c. File Master
- ☒ d. File Recovery ✓

The correct answer is: File Recovery

Question 27

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada tahapan implementasi, Model konversi yang menggunakan sistem lama, hanya pada bagian-bagian tertentu digantikan oleh sistem baru dan berakhir dengan hilangnya sistem lama digantikan dengan sistem baru, maka model yang digunakan adalah...

- ☒ a. Konversi Phase In ✓
- ☐ b. Konversi Paralel
- ☐ c. Konversi Pilot
- ☐ d. Konversi Parsial

The correct answer is: Konversi Phase In

Question 28

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada tahapan implementasi, Model konversi yang menggunakan 2 buah sistem, yaitu sistem lama dan sistem baru secara bersamaan adalah...

- ☐ a. Konversi Phase In
- ☐ b. Konversi Parsial
- ☐ c. Konversi Pilot
- ☒ d. Konversi Paralel ✓

The correct answer is: Konversi Paralel

Question 29

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di dalam Software Development Life Cycle, Proses perencanaan mengenai aplikasi apa yang akan dibuat berada pada tahap...

- ☐ a. Design
- ☐ b. Analysis
- ☐ c. Implementation
- ☒ d. Planning ✓

The correct answer is: Planning

Question 30

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berdasarkan kasus 1, Nilai P untuk P3 adalah (Dengan nilai Pembulatan)...

- ☐ a. 83
- ☐ b. 86
- ☒ c. 82 ✓
- ☐ d. 88

The correct answer is: 82

Question 31

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Studi Kasus 2 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system finger print untuk presensi. Pegawai melakukan finger print pada pagi dan sore hari. Pada saat melakukan finger print, pegawai akan mendapatkan pesan error apabila jarinya dalam keadaan basah atau tidak terbaca, dan mendapatkan pesan “sukses” apabila finger print berhasil dilakukan. Pemilik perusahaan dapat melihat laporan kehadiran pegawai setiap bulan melalui sebuah aplikasi berbasis website. Pada aplikasi tersebut, setiap bulan, pemilik perusahaan melakukan verifikasi secara online. Pada saat setelah melakukan verifikasi, aplikasi akan melakukan perhitungan gaji tambahan dalam bentuk transport untuk pegawai berdasarkan kehadiran dalam 1 bulan terakhir. Berdasarkan studi kasus tersebut, pada penggambaran use case diagram, Fungsi manakah yang dapat dijadikan use case extend?

- ☐ a. Finger Print
- ☒ b. verifikasi kehadiran pegawai ✖
- ☐ c. Melihat laporan kehadiran pegawai
- ☐ d. Perhitungan gaji tambahan dalam bentuk transport

The correct answer is: Perhitungan gaji tambahan dalam bentuk transport

Question 32

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Pada Metode Pengembangan Perangkat Lunak dengan model Waterfall, di tahapan implementasi, dokumen yang dihasilkan adalah...

- ☒ a. User Manual ✖
- ☐ b. SRS
- ☐ c. Project Charter
- ☐ d. Dokumen implementasi

The correct answer is: Project Charter

Question 33

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Pengujian dikatakan berhasil apabila...

- ☐ a. Terdapat kesalahan dalam performance
- ☒ b. Logika yang dibentuk sesuai ✖
- ☐ c. Membuat perhitungan
- ☐ d. memunculkan kesalahan yang belum diketahui

The correct answer is: memunculkan kesalahan yang belum diketahui

Question 34

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini ada di dalam Use Case, kecuali...

- ☐ a. Boundary System
- ☐ b. Aktor
- ☒ c. Class dan Object ✓
- ☐ d. Fitur / fungsionalitas sistem

The correct answer is: Class dan Object

Question 35

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada tahapan implementasi, Jika pada akhirnya terdapat 1 buah sistem yang berjalan, dengan bagian-bagiannya ada yang dari sistem lama dan ada beberapa bagian dari sistem baru, maka metode konversi yang dilakukan adalah...

- ☐ a. Konversi Paralel
- ☒ b. Konversi Pilot ✓
- ☐ c. Konversi Parsial
- ☐ d. Konversi Phase In

The correct answer is: Konversi Pilot

Question 36

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang bukan termasuk kardinalitas pada Entity Relationship Diagram adalah...

- ☒ a. 0 to 1 ✓
- ☐ b. m to n
- ☐ c. m to 1
- ☐ d. 1 to 1

The correct answer is: 0 to 1

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Activity Diagram dapat diubah menjadi Swimlane diagram apabila...

- ☐ a. Ditambahkan blok "Actor" untuk masing-masing activity.
- ☐ b. Activity dibuat secara horizontal.
- ☐ c. Activity diagram dibuat seperti [flowchart](#).
- ☐ d. Activity dilakukan oleh beberapa actor.

The correct answer is: Ditambahkan blok "Actor" untuk masing-masing activity.

Question 38

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Seorang System Analyst harus dapat memberikan analisis pemodelan yang baik dan benar. Yang menentukan antara pemodelan menggunakan [DFD](#) atau Use Case adalah...

- ☐ a. Jika Jenis pemrograman yang akan dilakukan menggunakan pemrograman Berorientasi Objek, maka pemodelannya menggunakan [DFD](#).
- ☐ b. Jika Sistem yang dibangun sangat besar, pemodelan yang digunakan adalah [DFD](#).
- ☐ c. Jika Sistem yang dibangun sangat besar, pemodelan yang digunakan adalah Use Case.
- ☒ d. Jika Jenis pemrograman yang akan dilakukan menggunakan pemrograman Berorientasi Objek, maka pemodelannya menggunakan Use Case. ✓

The correct answer is: Jika Jenis pemrograman yang akan dilakukan menggunakan pemrograman Berorientasi Objek, maka pemodelannya menggunakan Use Case.

Question 39

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berdasarkan kasus 1, yang mendapatkan Nilai P tertinggi adalah...

- ☒ a. P1 ✗
- ☐ b. P2
- ☐ c. P3
- ☐ d. P5

The correct answer is: P5

Question 40

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Unified Modelling Language adalah bahasa graphical untuk visualisasi, spesifikasi, konstruksi dan dokumentasi artifact system software yang pendekatannya lebih berorientasi ke...

- ☐ a. Prosedural
- ☐ b. Proses
- ☐ c. Data
- ☒ d. Object ✓

The correct answer is: Object

Question 41

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Unit testing ditujukan untuk melakukan pengecekan terhadap...

- ☒ a. Coding ✗
- ☐ b. Fitur satu per satu secara khusus
- ☐ c. Requirement specification secara umum
- ☐ d. Design

The correct answer is: Fitur satu per satu secara khusus

Question 42

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Studi Kasus 2 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system finger print untuk presensi. Pegawai melakukan finger print pada pagi dan sore hari. Pada saat melakukan finger print, pegawai akan mendapatkan pesan error apabila jarinya dalam keadaan basah atau tidak terbaca, dan mendapatkan pesan “sukses” apabila finger print berhasil dilakukan. Pemilik perusahaan dapat melihat laporan kehadiran pegawai setiap bulan melalui sebuah aplikasi berbasis website. Pada aplikasi tersebut, setiap bulan, pemilik perusahaan melakukan verifikasi secara online. Pada saat setelah melakukan verifikasi, aplikasi akan melakukan perhitungan gaji tambahan dalam bentuk transport untuk pegawai berdasarkan kehadiran dalam 1 bulan terakhir. Berdasarkan studi kasus tersebut, pada penggambaran use case diagram, berapa jumlah boundary systems yang dibuat?

- ☐ a. 1
- ☐ b. Tidak Ada
- ☐ c. 2
- ☒ d. 3 ✖

The correct answer is: 2

Question 43

Not answered

Marked out of 1.00

Pada dasarnya, agar sebuah software dapat dianggap sebagai software yang handal, maka ada beberapa upaya yang ditujukan untuk meningkatkan hal-hal berikut ini, kecuali...

- ☐ a. Fault Tolerance
- ☐ b. Fault Avoidance
- ☐ c. Fault Detection
- ☐ d. Fault Reliability

The correct answer is: Fault Reliability

Question 44

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan macam-macam pemodelan sistem dengan menggunakan [UML](#), kecuali...

- ☐ a. Class Diagram
- ☐ b. Deployment Diagram
- ☒ c. Data Flow Diagram ✔
- ☐ d. Activity Diagram

The correct answer is: Data Flow Diagram

Question 45

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Di dalam Software Development Life Cycle, Proses mendetailkan mengenai fitur-fitur, fungsionalitas, serta user pemakai di dalam aplikasi, berada pada tahap...

- ☒ a. Design ❌
- ☐ b. Analysis
- ☐ c. Implementation
- ☐ d. Planning

The correct answer is: Analysis

Question 46

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di dalam terminologi testing, kondisi dimana sebuah sistem dalam keadaan yang dapat menyebabkan terjadinya failure, disebut dengan...

- ☒ a. Error ✔️
- ☐ b. Fault
- ☐ c. Stop
- ☐ d. Crash

The correct answer is: Error

Question 47

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dokumentasi yang jelas dan akurat pada akhirnya akan membuat pembengkakan biaya yang besar pada tahapan maintenance nantinya. Pernyataan tersebut...

- ☒ a. Salah ✔️
- ☐ b. Benar

The correct answer is: Salah

Question 48

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada Metode Pengembangan Perangkat Lunak dengan model Waterfall, di tahapan design, dokumen yang dihasilkan adalah...

- ☐ a. User Requirement
- ☒ b. SRS ✔️
- ☐ c. Project Charter
- ☐ d. [Flowchart](#), [DFD](#), P-Spec, Kamus Data, ERD

The correct answer is: SRS

Question 49

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Proses maupun alur dari sebuah aplikasi dari awal sampai akhir pada Unified Modelling Language dapat digambarkan pada...

- ☐ a. Collaboration Diagram
- ☒ b. Activity Diagram ✓
- ☐ c. Use Case Diagram
- ☐ d. Sequence Diagram

The correct answer is: Activity Diagram

Question 50

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada Sequence Diagram, terdapat 1 atau lebih kotak di samping aktor. kotak tersebut ketika pada tahap pembuatan Class Diagram akan menjadi...

- ☒ a. Nama Class ✓
- ☐ b. Method / Void
- ☐ c. Tidak menjadi apa-apa
- ☐ d. Atribut

The correct answer is: Nama Class

Question 51

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada Entity Relationship Diagram, apabila hubungan 2 entitas tersebut adalah many to many, maka tabel yang terbentuk pada database berjumlah...

- ☐ a. 1 tabel
- ☐ b. 4 tabel
- ☐ c. 2 tabel
- ☒ d. 3 tabel ✓

The correct answer is: 3 tabel

Question 52

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada pengujian blackbox, jika output yang dihasilkan pada software tidak sesuai dengan output yang diharapkan, maka hasil pengujian pada fitur tersebut harus berisi...

- ☒ a. Failed ✓
- ☐ b. Valid

The correct answer is: Failed

Question 53

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Metode pengujian yang dilakukan dengan melihat isi dari coding untuk mengetahui efektifitas dan efisiensi dari isi coding, biasa disebut...

- ☐ a. Blackbox Testing
- ☐ b. Unit Testing
- ☒ c. Whitebox Testing ✓
- ☐ d. Code Testing

The correct answer is: Whitebox Testing

Question 54

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan kegiatan yang dilakukan pada tahapan implementasi, kecuali...

- ☐ a. Pembuatan kode program
- ☐ b. Transformasi desain ke program
- ☐ c. integrasi komponen program
- ☒ d. Evaluasi program ✓

The correct answer is: Evaluasi program

Question 55

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Tahap pertama pada [SDLC](#) dengan metode waterfall methodology adalah...

- ☐ a. Analysis
- ☐ b. Checking
- ☒ c. Planning ✓
- ☐ d. Design

The correct answer is: Planning

Question 56

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk menggambarkan alur dan proses pada sebuah sistem dapat digunakan...

- ☐ a. Schema Diagram
- ☐ b. Entity Relationship Diagram
- ☒ c. [FFlowchart](#) ✓
- ☐ d. Use case Diagram

The correct answer is: [FFlowchart](#)

Question 57

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berdasarkan kasus 1, Nilai P untuk P4 adalah (Dengan nilai Pembulatan)...

- ☐ a. 88
- ☐ b. 86
- ☒ c. 82 ✖
- ☐ d. 83

The correct answer is: 83

Question 58

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan beberapa dokumentasi yang perlu dipersiapkan pada saat tahapan implementasi, kecuali...

- ☐ a. Dokumen sistem
- ☐ b. Dokumen operasi
- ☐ c. Dokumen software requirement
- ☒ d. Dokumen pemakai ✖

The correct answer is: Dokumen software requirement

Question 59

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini merupakan tim yang terlibat pada tahapan implementasi, kecuali...

- ☐ a. Manajer
- ☒ b. Software Tester ✔
- ☐ c. Primary User
- ☐ d. Teknisi

The correct answer is: Software Tester

Question 60

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di dalam terminologi testing, penyebab terjadinya suatu error disebut dengan...

- ☒ a. Fault ✔
- ☐ b. Reliable
- ☐ c. Crash
- ☐ d. Failure

The correct answer is: Fault

Question 61

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini, kegiatan yang tidak dilakukan pada tahap testing adalah...

- ☐ a. Customer Approval
- ☐ b. Unit Testing
- ☐ c. User Acceptance Testing
- ☒ d. Release ✓

The correct answer is: Release

Question 62

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah beberapa bentuk kualitas yang sebaiknya ada dalam sebuah aplikasi website, kecuali...

- ☐ a. functionality
- ☐ b. Reliable
- ☒ c. reuse ✓
- ☐ d. Efficiency

The correct answer is: reuse

Question 63

Not answered

Marked out of 1.00

Berikut ini yang bukan merupakan elemen sistem berbasis komputer adalah...

- ☐ a. People
- ☐ b. Software
- ☐ c. Database
- ☐ d. Brain

The correct answer is: Brain

Question 64

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk mengetahui apakah sebuah software sudah sesuai dengan keinginan user, HARUS selalu membutuhkan User Acceptance Testing. Pernyataan tersebut...

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Benar ✓

The correct answer is: Benar

Question 65

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Untuk menggambarkan alur dan proses pada sebuah sistem dapat digunakan...

- ☐ a. Entity Relationship Diagram
- ☐ b. Use case Diagram
- ☐ c. Schema Diagram
- ☒ d. [Flowchart](#) ✓

The correct answer is: [Flowchart](#)

Question 66

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada diagram context, setiap aktor mengirimkan data dan menerima hasil dari pengolahan data. Pernyataan tersebut...

- ☒ a. Benar ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Benar

Question 67

Not answered

Marked out of 1.00

Pada metode Rapid Application Development, apabila prototype sudah disetujui oleh user, maka baru dilakukan implementasi. Pernyataan tersebut...

- ☐ a. Benar
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Benar

Question 68

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada [flowchart](#) yang terbuat, terdapat decision. Pernyataan tersebut...

- ☐ a. Salah
- ☒ b. Benar ✓

The correct answer is: Benar

Question 69

Not answered

Marked out of 1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada diagram context, jumlah terminator yang terbuat sebanyak...

- ☐ a. 2
- ☐ b. 3
- ☐ c. 4
- ☐ d. 1

The correct answer is: 2

Question 70

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada metode Waterfall, ketika sudah masuk di 1 tahap, kita bisa kembali ke tahap sebelumnya. Pernyataan tersebut...

- ☒ a. Salah ✓
- ☐ b. Benar

The correct answer is: Salah

Question 71

Not answered

Marked out of
1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, use case, minimal terdapat berapa proses (usecase/oval)?

- ☐ a. 4
- ☐ b. 1
- ☐ c. 3
- ☐ d. 2

The correct answer is: 4

Question 72

Not answered

Marked out of
1.00

Setiap use case harus dibuat minimal 1 scenario use case.
Pernyataan tersebut...

- ☐ a. Salah
- ☐ b. Benar

The correct answer is: Benar

Question 73

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, Use Case, terdapat berapa aktor?

- ☐ a. 1
- ☐ b. 4
- ☒ c. 2 ✓
- ☐ d. 3

The correct answer is: 2

Question 74

Not answered

Marked out of 1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekanitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai. [Jump to...](#)

pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada [DFD](#) Level 1, minimal terdapat berapa data store?

[◀ Presensi UTS](#)[Object Oriented Software Enggeering \(OOSE\) ▶](#)

- ☐ a. 1
- ☐ b. 2
- ☐ c. 4
- ☐ d. 3

The correct answer is: 2

Question 75

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Metode Pengembangan Perangkat Lunak yang mengharuskan ada pertemuan rutin harian adalah...

- ☐ a. Incremental
- ☒ b. Scrum ✓
- ☐ c. Agile
- ☐ d. Extreme Programming

The correct answer is: Scrum

Question 76

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada [DFD](#) Level 1, data yang dikirimkan ke sebuah proses dengan data yang dikeluarkan dari proses tersebut selalu berbeda. Pernyataan tersebut...

- ☒ a. Benar ✓
- ☐ b. Salah

The correct answer is: Benar

Question 77

Not answered

Marked out of
1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada [DFD](#) Level 1, minimal terdapat berapa proses?

- ☐ a. 3
- ☐ b. 2
- ☐ c. 4
- ☐ d. 1

The correct answer is: 4

Question 78

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada Diagram Context, terdapat berapa system?

- ☐ a. 2
- ☐ b. 4
- ☒ c. 1 ✓
- ☐ d. 3

The correct answer is: 1

Question 79

Not answered

Marked out of
1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada Use Case, terdapat berapa system?

- ☐ a. 1
- ☐ b. 2
- ☐ c. 3
- ☐ d. 4

The correct answer is: 2

Question 80

Not answered

Marked out of
1.00

Studi Kasus 3 : Terdapat sebuah perusahaan bernama PT YOGI&CO. Perusahaan tersebut menerapkan system sms gateway. Pegawai dapat mengirimkan sms ke system. Setelah melakukan sms, system akan membalas dengan rincian gaji pegawai selama 1 bulan. Apabila format sms yang dikirimkan salah, maka system akan membalas dengan pesan error bahwa terdapat kesalahan dalam format yang dikirimkan pegawai. Setiap sms yang dikirimkan oleh pegawai akan disimpan dalam database yang terhubung dengan internet. Manajer SDM dapat melakukan input gaji semua pegawai melalui aplikasi berbasis website. Selain itu, Manajer SDM dapat melihat daftar rekapitulasi sms yang telah dikirimkan oleh pegawai serta daftar rekapitulasi laporan gaji pegawai. Berdasarkan kasus tersebut, pada [DFD](#) Level 1, terdapat berapa terminator?

- ☐ a. 3
- ☐ b. 4
- ☐ c. 2
- ☐ d. 1

The correct answer is: 2