

Started on	Wednesday, 31 May 2023, 10:04 AM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 31 May 2023, 10:54 AM
Time taken	49 mins 30 secs
Grade	100.00 out of 100.00

Question **1**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Flutter pertama kali dirilis pada tahun:

☐ a. Mei 2016

☐ b. Mei 2019

☐ c. Mei 2018

☒ d. Mei 2017

☐ e. Mei 2020

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
Mei 2017

Question **2**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Widget paling utama dari Flutter yang pertama kali diakses oleh fungsi main() adalah:

☒ a. Material App()

☐ b. MultipleChild()

☐ c. Scaffold()

☐ d. SingleChild()

☐ e. Standalone()

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
Material App()

Question **3**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Format dari response API yang umumnya digunakan pada Flutter yang lebih disukai karena sederhana adalah:

☐ a. Plaint Text

☐ b. XML

☐ c. HTML

☐ d. Text

☒ e. JSON

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
JSON

Question 4

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Package yang digunakan untuk mengakses Get data API di Flutter adalah:

- ☐ a. requestHttp
- ☐ b. https
- ☒ c. http
- ☐ d. responseHttp
- ☐ e. getAPI



Your answer is correct.

The correct answer is:
http

Question 5

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Widget yang berfungsi untuk menampilkan konten ke halaman atau layar baru disebut dengan:

- ☒ a. Navigator
- ☐ b. Layout
- ☐ c. Screen
- ☐ d. Route
- ☐ e. Page



Your answer is correct.

The correct answer is:
Navigator

Question 6

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Agar lebih mudah untuk mengganti label dan subtitle pada Check Box dan Switch Button maka kita membutuhkan CheckboxListTile atau SwitchListTile widget.

Select one:

- ☒ True
- ☐ False



The correct answer is 'True'.

Question **7**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Metode yang digunakan untuk menghapus route paling atas dari tumpukan screen untuk menampilkan halaman sebelumnya kepada pengguna di Flutter adalah:

☒ a. Navigator.pop()

☐ b. Navigator.current()

☐ c. Navigator.push()

☐ d. Navigator.remove()

☐ e. Navogator.delete()

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
Navigator.pop()

Question **8**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Agar slider pada Slider Widget dapat digunakan (di-slide) maka perlu diubah nilai pada properti value menjadi dinamis dan disimpan pada?

☐ a. event

☐ b. currentState

☒ c. state

☐ d. setState

☐ e. keyEvent

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
state

Question **9**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Row dan Column Widget pada Flutter biasanya hanya dapat memiliki satu turunan widget saja.

Select one:

☐ True

☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Untuk menunggu response dari API sebelum melanjutkan ke proses selanjutnya maka kita membutuhkan _fecthDataUsers function.

Select one:

☐ True

☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **11**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Widget yang digunakan untuk memposisikan widget-widget lainnya secara horizontal pada Flutter adalah Widget:

- ☐ a. Span
- ☒ b. Row
- ☐ c. Table
- ☐ d. Linear Layout
- ☐ e. Column



Your answer is correct.

The correct answer is:

Row

Question **12**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Biasanya dalam sebuah aplikasi mobile memiliki elemen full-screen yang disebut dengan "screen" dan "page". Pada Flutter, elemen ini disebut dengan:

- ☐ a. Stack
- ☐ b. Controller
- ☐ c. Navigator
- ☐ d. Path
- ☒ e. Route



Your answer is correct.

The correct answer is:

Route

Question **13**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Fitur Hot Reload pada Flutter memungkinkan kita untuk mengubah kode dan melihatnya secara langsung setelah proses compiling selesai dilakukan.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False



The correct answer is 'False'.

Question 14

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Properti yang digunakan untuk memanggil fungsi fetchDataUser dan builder untuk menampilkan data API ke UI (User Interface) pada Flutter adalah:

- ☐ a. current
- ☐ b. dataBuilder
- ☐ c. fetchData
- ☐ d. dartFuture
- ☒ e. future



Your answer is correct.

The correct answer is:
future

Question 15

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Jika pada native Android, Navigator route dinamakan dengan viewController dan di iOS sebagai activity.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False



The correct answer is 'False'.

Question 16

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Property pada text widget yang berfungsi untuk memanipulasi tampilan seperti warna, ukuran, posisi, dll adalah:

- ☐ a. Argumen Berbentuk String
- ☐ b. Argumen Berbentuk Function
- ☐ c. Argumen Berbentuk Array
- ☒ d. Argumen Berbentuk Object
- ☐ e. Argumen Berbentuk Method



Your answer is correct.

The correct answer is:
Argumen Berbentuk Object

Question **17**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Di bawah ini merupakan contoh dari Standalone Widget, kecuali:

- ☐ a. Text
- ☐ b. AppBar
- ☐ c. ImageAsset
- ☒ d. GridView
- ☐ e. Icon



Your answer is correct.

The correct answer is:
GridView

Question **18**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Untuk menambahkan label, placeholder atau icon pada TextField dengan Flutter, kita dapat menggunakan properti:

- ☒ a. Decoration
- ☐ b. Autofocus
- ☐ c. TextFormField
- ☐ d. ObjectFormater
- ☐ e. TextFormater



Your answer is correct.

The correct answer is:
Decoration

Question **19**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Jika ingin mengatur output dari response API dan memasukkannya ke dalam List. maka kita harus menggunakan List dengan tipe:

- ☐ a. abstract
- ☐ b. mapping
- ☐ c. static
- ☐ d. object
- ☒ e. dynamic



Your answer is correct.

The correct answer is:
dynamic

Question 20

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Variable yang berfungsi sebagai identifier untuk sebuah form yang nantinya dapat kita gunakan untuk validasi, dll adalah:

- ☐ a. _identifierForm
- ☐ b. _keyForm
- ☐ c. _identifierKey
- ☐ d. _formIdentifier
- ☒ e. _formKey



Your answer is correct.

The correct answer is:

_formKey

Question 21

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Dibawah ini merupakan contoh dari Single Child Widget, kecuali:

- ☐ a. CircleAvatar
- ☐ b. Center
- ☐ c. Container
- ☐ d. Expanded
- ☒ e. Stack



Your answer is correct.

The correct answer is:

Stack

Question 22

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Untuk menggunakan json:decode untuk mengubah respon API ke dalam format JSON pada Flutter, maka kita perlu mengimport library:

- ☐ a. dart:convertToJson
- ☐ b. dart:convertJson
- ☐ c. dart:json
- ☒ d. dart:convert



Your answer is correct.

The correct answer is:

dart:convert

Question 23

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Untuk menampilkan teks pada Flutter hanya dapat menggunakan text widget saja.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False



The correct answer is 'False'.

Question **24**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Berikut ini merupakan library Dart yang digunakan untuk semua fungsi dasar seperti manipulasi string, collection, tanggal, dan URI yang diproses menggunakan library:

☐ a. dart:io

☐ b. dart:html

☐ c. dart:async

☐ d. dart:developer

☒ e. dart:core

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
dart:core

Question **25**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Dalam projek rill sebaiknya kita define terlebih dahulu format output dari mulai tipe data dan struktur datanya untuk meminimalisir error dan memudahkan dalam pembacaan data.

Select one:

☒ True ✓

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question **26**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

Main Axis Alignment pada Flutter yang digunakan untuk memberi jarak antar widget secara merata namun hanya memberikan setengah jarak pada awal dan akhir adalah:

☐ a. MainAxisAlignment.spaceEvenly

☐ b. MainAxisAlignment.spaceHalfAround

☐ c. MainAxisAlignment.startEndEvenly

☐ d. MainAxisAlignment.SpaceHalfEvenly

☒ e. MainAxisAlignment.spaceAround

✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
MainAxisAlignment.spaceAround

Question **27**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Pada awal bahasa pemrograman Dart dikembangkan, fokus pengembangannya adalah untuk optimalisasi sisi client.

Select one:

☒ True ✓

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 28
Correct
Mark 2.00 out of 2.00
<p>Flutter menjadi salah satu cross platform framework tercepat saat ini yang memiliki performa seperti native, hal ini terjadi karena Flutter menggunakan Dart sebagai bahasa pemrogramannya.</p>
<p>Select one:</p> <p><input checked="" type="radio"/> True ✓</p> <p><input type="radio"/> False</p>
<p>The correct answer is 'True'.</p>
Question 29
Correct
Mark 4.00 out of 4.00
<p>Jenis widget yang tidak mengandung widget lain pada Flutter disebut dengan:</p>
<p><input type="radio"/> a. Scaffold Widget</p> <p><input checked="" type="radio"/> b. Standalone Widget ✓</p> <p><input type="radio"/> c. One Children Widget</p> <p><input type="radio"/> d. Multiple Children Widget</p> <p><input type="radio"/> e. Single Child Widget</p>
<p>Your answer is correct.</p> <p>The correct answer is: Standalone Widget</p>
Question 30
Correct
Mark 2.00 out of 2.00
<p>Widget Navigator pada Flutter tidak bekerja menggunakan prinsip FIFO (First In, First Out) yang memungkinkan tidak terjadinya tumpukan layar.</p>
<p>Select one:</p> <p><input checked="" type="radio"/> True ✓</p> <p><input type="radio"/> False</p>
<p>The correct answer is 'True'.</p>