

Flutter

1. Di Bahasa pemrograman flutter, bagian apa saja yang bisa di custom?
 - a. **Header and body**
 - b. body
 - c. Header, body dan footer
 - d. Body dan footer
2. Saat kita ingin membuat project baru pada flutter pada CMD, kita harus mengetik perintah?
 - a. Create project _namaProject_
 - b. **Flutter create _namaProject_**
 - c. Create project flutter _namaProject_
 - d. Flutter create project _namaProject_
3. Pada tanggal berapa flutter pertama kali di kenalkan?
 - a. 4 Desember 2017
 - b. **4 Desember 2018**
 - c. 5 Desember 2019
 - d. 4 November 2018
4. Secara garis besar, nama sebuah class di Flutter akan mengextends kedua State, yaitu Stateless Widget dan Statefull Widget. Widget yang tidak akan pernah berubah, adalah pengertian dari?
 - a. Scaffold
 - b. **Stateless Widget**
 - c. Statefull Widget
5. Secara garis besar, nama sebuah class di Flutter akan mengextends kedua State, yaitu Stateless Widget dan Statefull Widget. Widget yang dapat berubah-ubah secara dinamis, adalah pengertian dari?
 - a. Scaffold
 - b. Stateless Widget
 - c. **Statefull Widget**

Java

1. Kotlin dikembangkan untuk mengatasi kekurangan-kekurangan yang dimiliki oleh Java, Siapa yang mengembangkan dan mendesign kotlin?
 - a. insinyur Sun
 - b. Rasmus Lerdorf
 - c. **JetBrains**
2. Framework java script yang sangat populer untuk membuat aplikasi mobile adalah ?
 - a. Angular dan React Native
 - b. **Ionic 2 dan React Native**
 - c. Angular dan meteor
3. Setiap peluncuran terbaru android, pasti disertai dengan nama nama yang lucu, pada oprasi sistem android yang ke-2 diberi nama...
 - a. Donut
 - b. Eclair
 - c. **Banana bread**
4. Pada tanggal berapa android dengan versi jelly bean v.4.1.2 dirilis?
 - a. 27 juni 2015
 - b. **27 juni 2014**
 - c. 26 Juli 2014
 - d. 24 juni 2018
5. Menurut TIOBE index, pada bulan juni 2017 bahasa pemrograman yang paling populer adalah?
 - a. Kotlin
 - b. Swift
 - c. Java script
 - d. **java**
6. Android Studio merupakan software resmi untuk pembuatan aplikasi Android. Android Studio adalah software IDE (Integrated Developement Environment) yang resmi diperkenalkan pada tahun?
 - a. 2012
 - b. **2013**
 - c. 2004
 - d. 2018

Dart

1. Ada berapa kelompok operator di dalam pemrograman dart?
 - a. **6**
 - b. 5
 - c. 7
 - d. 8
2. Tipe data pada Dart dibagi menjadi 3, yaitu?
 - a. Angka varchar, teks
 - b. **Angka, teks, boolean**
 - c. Varchar, image, boolean
3. Untuk menampilkan output ke console menggunakan perintah?
 - a. Stdout.write()
 - b. **Print()**
 - c. ReadLineSync()
4. Perintah untuk menampilkan teks ke console “apa adanya”, tidak akan membuat baris baru adalah?
 - a. Stdout.write()
 - b. Print()
 - c. ReadLineSync()
 - d. **Write()**