

Flutter & Dart

Flutter adalah sebuah framework dari bahasa Dart yang diciptakan oleh Google. Flutter merupakan teknologi yang digunakan untuk membuat aplikasi antar platform (Android, iOS, Web, Desktop) dengan menggunakan satu bahasa pemrograman yaitu Dart.



Dart merupakan bahasa pemrograman yang dikembangkan oleh Google untuk kebutuhan umum (general-purpose programming language). Dart diperuntukan untuk berbagai macam platform diantaranya web, aplikasi mobile, server dan perangkat IoT (Internet of Think).

Dart merupakan bahasa berorientasi objek dengan menggunakan syntax bahasa C. Dart diperkenalkan Google sebagai bahasa pengganti Javascript. Versi pertama Flutter dikenal sebagai "Sky" dan berjalan pada sistem operasi Android. Diresmikan pada perhelatan Dart Developer Summit 2015, dengan tujuan untuk mampu merender grafis secara konsisten pada 120 bingkai per detik.