

BUDI RAHARJO



PEMROGRAMAN  
ANDROID  
DENGAN

# FLUTTER

## Tentang Penulis

Praktisi dan penulis buku dalam bidang software engineering. Buku-bukunya telah banyak dinikmati oleh para pelajar, mahasiswa, dan kalangan praktisi. Ia juga seorang trainer di bidang pemrograman, yang saat ini aktif mengelola training IT

Buku ini berisi teknik-teknik yang diperlukan untuk membuat aplikasi Android menggunakan Flutter, salah satu framework atau Software Development Kit (SDK) untuk pengembangan aplikasi mobile yang dapat berjalan di sistem operasi iOS dan Android. Meskipun Flutter dapat digunakan untuk membuat aplikasi untuk iOS, namun buku ini hanya membahas tentang penggunaan Flutter untuk Android.

Flutter diciptakan oleh Google dan dirilis pertama kali pada Mei 2017 (versi alpha). Pada Desember 2018, Google meluncurkan Flutter 1.0.0 (versi stabil). Flutter menggunakan bahasa pemrograman Dart, yang juga diciptakan oleh Google dan dirilis pertama kali pada Oktober 2013. Flutter merupakan framework baru yang dirancang untuk mempermudah dan mempercepat proses pembuatan aplikasi mobile, yang dulunya harus ditulis menggunakan Objective-C atau Swift (untuk iOS) dan Java atau Kotlin (untuk Android). Dengan Flutter, kita hanya perlu mempelajari satu bahasa pemrograman (Dart) untuk membuat aplikasi mobile yang dapat berjalan di dalam dua sistem operasi, iOS dan Android.

Buku ini disajikan untuk membantu Anda dalam mempelajari dasar-dasar pembuatan aplikasi Android menggunakan Flutter mulai dari nol. Pembahasan materi dalam buku ini dilakukan secara bertahap dan berurutan; mulai dari pengenalan Flutter dan Dart, instalasi software yang dibutuhkan, konsep-konsep esensial dalam bahasa pemrograman Dart, eksplorasi kelas-kelas yang disediakan oleh Flutter, sampai ke penggunaan pustaka-pustaka umum yang dikembangkan oleh pihak ketiga.

Flutter bersifat cross-platform, yang dapat dijalankan di dalam komputer dengan sistem operasi Linux, Windows, maupun MacOS. Dengan demikian, Anda dapat mempelajari Flutter menggunakan ketiga sistem operasi tersebut.



Penerbit **INFORMATIKA**

Pemasaran: **BI-OBSES**  
Pasar buku Palasari 82 Bandung 40264  
Tel.(022) 7317812 Fax.(022) 7317896  
[www.biobses.com](http://www.biobses.com)

Komputer

U 15+

ISBN-978-623-7131-06-9



9 786237 113106 9

Harga P.Jawa Rp. 95.000,-