

Kata Pengantar

Android adalah kata yang cukup populer dalam dunia gadget. Banyak perangkat yang menggunakan aplikasi Android, mulai dari smartphone, tablet PC, bahkan game konsol pun telah menggunakan sistem operasi Android. Akan tetapi, apakah Anda tahu bagaimana membuat aplikasi-aplikasi dalam sistem operasi Android? Berbicara tentang aplikasi bagi programmer yang telah berpengalaman pasti terlintas mengenai bahasa Java yang bersifat OOP (Object Oriented Programming). Perlu waktu yang tidak sedikit untuk mempelajari bahasa pemrograman tersebut. Akan tetapi, jika Anda menggunakan App Inventor, waktu yang diperlukan untuk membuat sebuah aplikasi hanya dalam hitungan jam. Hal tersebut berlaku juga bagi orang awam yang tidak mengetahui dasar-dasar pemrograman.

Buku ini memperkenalkan pemrograman Android dengan menggunakan App Inventor. App Inventor adalah semacam tool pemrograman online yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi-aplikasi Android secara mudah.

STRUKTUR PENULISAN BUKU

Buku Pemrograman Android dengan App Inventor ini membahas pembuatan aplikasi Android dengan menggunakan App Inventor. Untuk memudahkan pembaca memahami materi yang disampaikan, buku ini dibagi menjadi 2 bab, yaitu:

Bab 1. Pengenalan App Inventor

Bab ini membahas pengertian App Inventor, bahasa block, kemampuan App Inventor, cara menggunakan App Inventor.

Bab 2. Arsitektur Aplikasi

Bab ini membahas struktur internal dari App Inventor yang berupa komponen dan behavior. Selain itu, bab ini juga membahas event yang merupakan pengekskusi perintah berlatensi atau kejadian tertentu.