

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya yang telah tercurah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Buku Membangun Aplikasi Android, Web dan Web Service. Penulis ucapkan terima kasih untuk keluarga, sahabat, rekan-rekan, dan pihak-pihak lainnya yang telah membantu secara moral dan material bagi tersusunnya buku ini.

Adapun tujuan dari disusunnya buku ini yaitu sebagai referensi bagi pelajar pemula teknologi informasi yang ingin mengetahui bagaimana cara membuat aplikasi website dan android dengan satu database MySQL yang menggunakan web service API sebagai koneksi antar-aplikasi serta bagaimana aplikasi tersebut dapat digunakan secara online.

Buku ini berisi tahapan dasar untuk membuat aplikasi CRUD (Create, Read, Update, dan Delete) sederhana pada aplikasi website PHP dan android yang menggunakan database MySQL, serta koneksi antar-aplikasi menggunakan web service API. Buku ini terdiri dari 12 BAB dari topik pengenalan, konsep, instalasi tool development, objek website, widget android, database, web service api, hak akses, proses CRUD website dan android, icon aplikasi dan generate file api android, dan terakhir proses upload ke server hosting sehingga aplikasi website dan android dapat diakses secara online.

Buku yang tersusun sekian lama ini tentu masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan agar buku ini bisa lebih baik nantinya.

Bandung, September 2019

Penulis