Glide Essentials for Beginners

Menguasai Pembuatan Aplikasi Mobile untuk Pemula

Penulis:

Richa Afriana Munthe
Eddissyah Putra Pane
Karmila Sari
Roki Hardianto
Imam Rangga Bakti

Penerbit :

LPPM UNIVERSITAS LANCANG KUNING

Glide Essentials for Beginners

Menguasai Pembuatan Aplikasi Mobile untuk Pemula

PENULIS :

Richa Afriana Munthe
Eddissyah Putra Pane
Karmila Sari
Roki Hardianto
Imam Rangga Bakti

EDITOR :
Eddissyah Putra Pane

PENYUNTING :
Pinto Anugrah

DESAIN SAMPUL DAN TATA LETAK :
Eddissyah Putra Pane

PENERBIT :
LPPM Universitas Lancang Kuning
REDAKSI:
Jl.Yos Sudarso KM. 8 Rumbai,Pekanbaru;
Phone (0761) 52248 | (0761) 53108;
WA : 08117581987
Email : hkipublikasi@unilak.ac.id

Kata Pengantar

Syukur *Alhamdulillah*, penulis haturkan kehadirat *Allah SWT* yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan buku Glide Essentials for Beginners: Menguasai Pembuatan Aplikasi Mobile untuk Pemula. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada tim penulis dan teman-teman sejawat yang telah memberikan support baik moril maupun materil sehingga buku ini dapat diselesaikan dan disempurnakan.

Buku Glide Essentials for Beginners ini adalah dasar menggunakan GlideApps untuk membuat sebuah aplikasi mobile. Buku bisa jadi bahan pegangan dan acun untuk dosen, guru, mahasiswa, pelajar bahkan orang awam dimana pembaca akan dituntun langkah demi langkah (*step by step*) untuk menguasai dan menjalankan fitur-fitur yang ada di GlideApps

GlideApps adalah sebuah platform yang memungkinkan kita secara mandiri dalam pembuatan aplikasi mobile tanpa perlu pengetahuan pemrograman yang mendalam. Dengan GlideApps, pengguna dapat membuat aplikasi yang dapat diakses di berbagai platform seperti Android dan iOS.

Buku ini membahas secara detail yang akan mengarahkan pembaca terlibat langsung pada materi yang disampaikan dan bisa secara langsung mempraktekkannya. Materi dalam buku in mencakup :

1. Panduan langkah demi langkah untuk pemula dalam menggunakan GlideApps.
2. Buku ini membahas konsep-konsep dasar dan teknik utama untuk menggunakan Glide dalam pembuatan aplikasi tanpa kode
3. Mengarahkan pembaca untuk membuat aplikasi sederhana namun efektif menggunakan Glide dengan fokus pada teknik dasar dan tips praktis.
4. Pemebuatan Database (Google Sheet)

5. Pembuatan CRUD (*Create Read Update Delete*), review dan rating pada aplikasi
6. Langkah publikasi aplikasi baik menggunakan web dan mobile

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam pembuatan buku ini, khususnya kepada teman-teman dosen Sistem informasi, Teknik Informatika dan Bisnis Digital Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning (UNILAK) Pekanbaru. Dosen Teknik Informatikan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pangaraian (UPP) yang telah berkenan untuk mengoreksi kebenaran dan kesempurnaan dari naskah buku ajar ini.

Penulis sangat berharap mendapat masukan dan saran yang dapat meningkatkan kualitas dari buku ini.

Selamat belajar.

Pekanbaru, Agustus 2024

Penulis

Daftar Isi

Cover Utama i
Cover Judul ii
Cover Penulis iii
Kata Pengantar iv
Daftr Isi vi
Bab I Pengantar GlideApps 1
A. Glide Apps 1
B. Google Sheet 2
Bab II Perancangan Database 4
A. Database Google Sheet 4
B. Database Glide Tables 4
Bab III Register Akun Glide dan Import Database 16
A. Registrasi Akun Glide 16
B. Import Database 24
Bab IV Pengenalan Menu Utama 27
Bab V Membuat Navigasi Aplikasi 33
A. Menyembunyikan Navigasi (*Hidden*) 33
B. Menambah Navigasi Baru 35
Bab VI Membuat Dasboard 38
Bab VII Membuat Field dan Tabel Baru 42
A. Menambah Field 42
B. Menambah Tabel 44
Bab VIII Customize Aplikasi 46
Bab IX Perancangan Halaman Detail Resep 52
A. Mengatur Gambar 52
B. Mengatur Halaman 55
Bab X Membuat Fitur Review dan Rating 62
Bab XI *Create Read Update Delete* (CRUD) 72

A. *Create* (Tambah Data) 73
B. *Read* (Menampilkan Data) 81
C. *Update* (Edit Data) 81
D. *Delete* (Hapus Data) 82
Bab XII Bekerja Dengan Filter 83
A. Action 83
B. Option 84
Bab XIII Menambahkan Role User Admin 85
A. Tambahkan Kolom Role di Spreadsheet 85
B. Atur Filter Berdasarkan Role 86
Bab XIII Publish Aplikasi 89
A. Publish 89
B. Share Option 89
C. Installasi 91
Daftar Pustaka 97
Profil Penulis 98