

## ASSIGNMENT 2 PEMROGRAMAN BERGERAK

Nama: Refa Fadila Fasa

Nim: F1D022155

- Link Repositori GitHub  
<https://github.com/fadilfasa/mp25-Assign2>

- Penjelasan Umum Aplikasi

Aplikasi ini adalah kalkulator sederhana berbasis Android yang bisa digunakan untuk melakukan perhitungan dasar seperti penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian. Aplikasi ini dibuat menggunakan Kotlin untuk logika program dan XML untuk tampilan antarmuka.

Cara kerjanya cukup mudah. Pengguna hanya perlu memasukkan dua angka, lalu menekan tombol operasi yang diinginkan. Hasilnya akan langsung ditampilkan berupa hasil operasi antara bilangan pertama dan bilangan kedua. Jika pengguna memasukkan angka yang tidak valid, aplikasi akan menampilkan pesan peringatan. Selain itu, jika mencoba membagi angka dengan nol, akan muncul notifikasi bahwa pembagian dengan nol tidak diperbolehkan.

Tampilannya dibuat menggunakan ConstraintLayout dengan beberapa elemen utama, seperti TextView untuk menampilkan hasil, dua element EditText untuk memasukkan angka, dan empat Button untuk melakukan perhitungan sesuai yang di simbolkan di tiap Button. Serta terdapat Judul "Kalkulator Sederhana" juga ditampilkan di bagian atas agar lebih jelas menggunakan TextView.

- Screenshot Aplikasi

