

Fikri Fata Fauzi
32482
Mobile
Tugas 2

2. Lakukan pengujian terhadap app anda dengan skenario di bawah ini:

a. Kosongkan Angka 1 dan Angka 2, lalu klik salah satu button

Jawabannnya

Error Terjadinya Force Closed

"week02_32482 has stopped"

Karena tidak ada aturan angka harus kosong

b. Kosongkan Angka 2, lalu klik button Bagi

Error Terjadinya Force Closed

"week02_32482 has stopped"

Karena tidak ada aturan angka harus kosong

c. Isi 0 (nol) pada Angka 2, lalu klik button Bagi.

Jawabannya

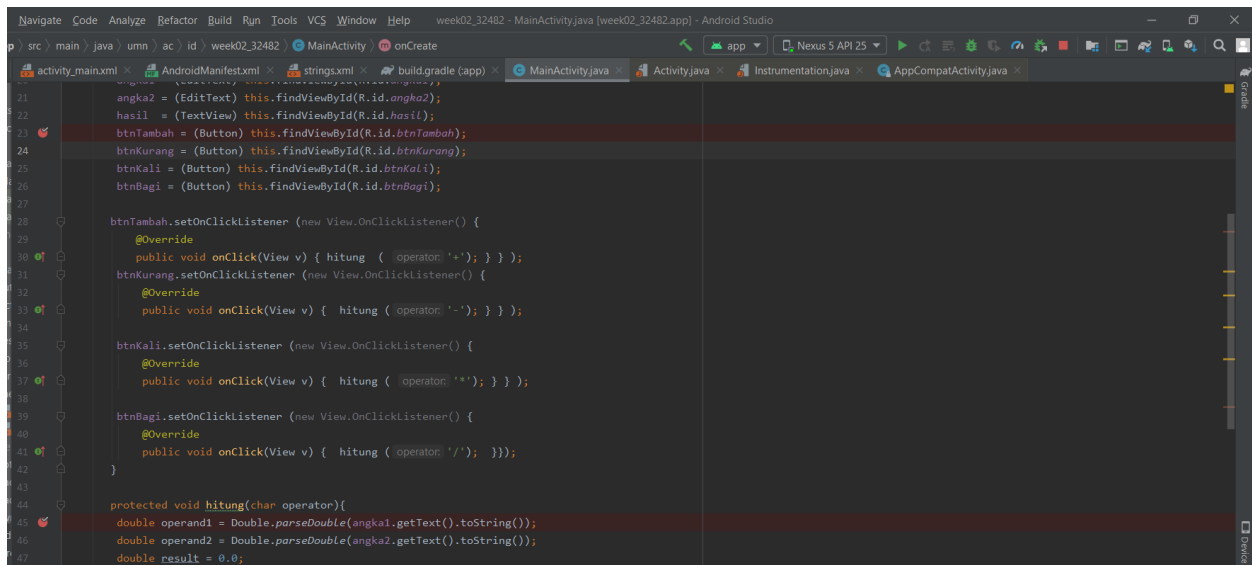
Hasilnya menjadi "infinity"

Fikri Fata Fauzi
32482
Mobile
Tugas 2

3. Lakukan debugging pada program anda dengan meletakkan dua breakpoint bebas letaknya. Gunakan langkah-langkah step-over, step-into, step-out, dan resume. Tuliskan kesimpulan hasil debugging anda dan submit ke isian assignment di eLearning.

Jawabannya

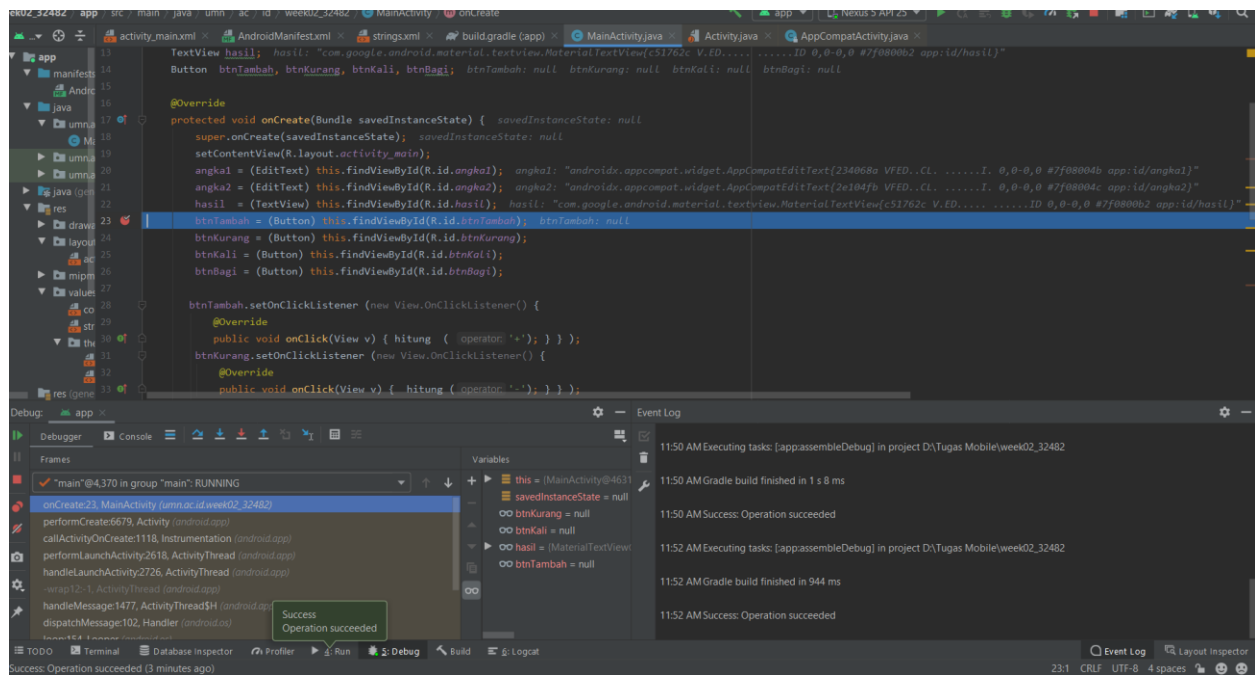
Meletakan BreakPoint



Breakpoint adalah tempat dalam kode yang Anda inginkan untuk menghentikan sementara eksekusi normal aplikasi untuk melakukan tindakan lainnya seperti memeriksa variabel-variabel atau mengevaluasi ekspresi, atau mengeksekusi kode setiap baris untuk menentukan penyebab kesalahan waktu proses.

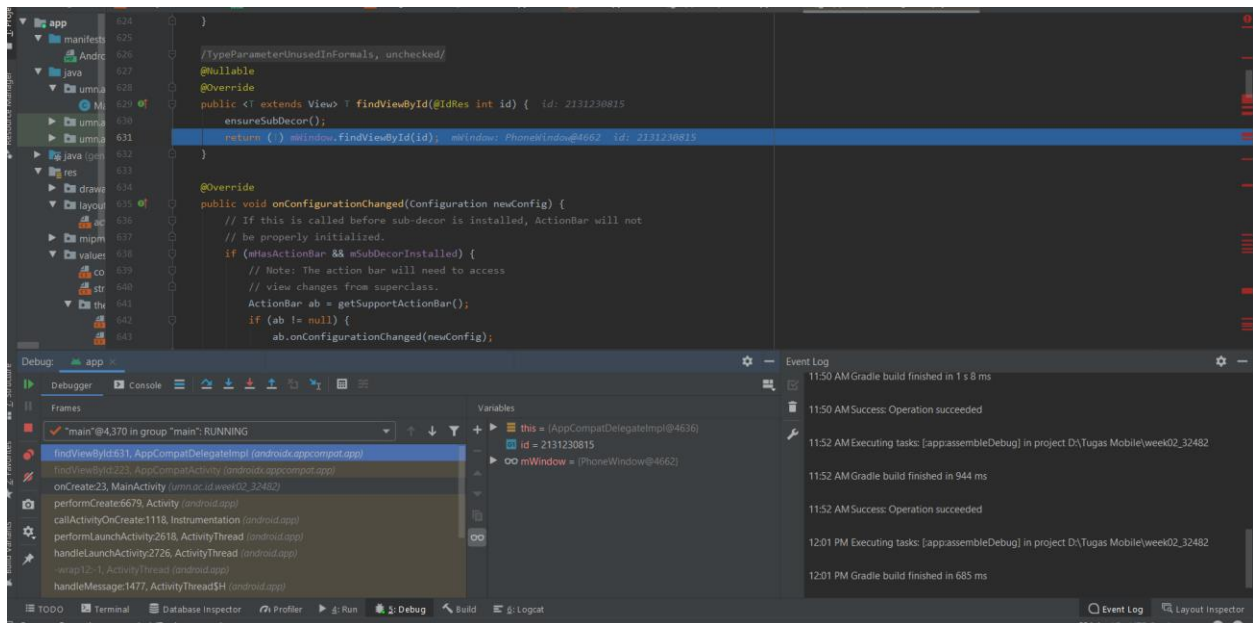
Fikri Fata Fauzi
32482
Mobile
Tugas 2

Langkah Step Over



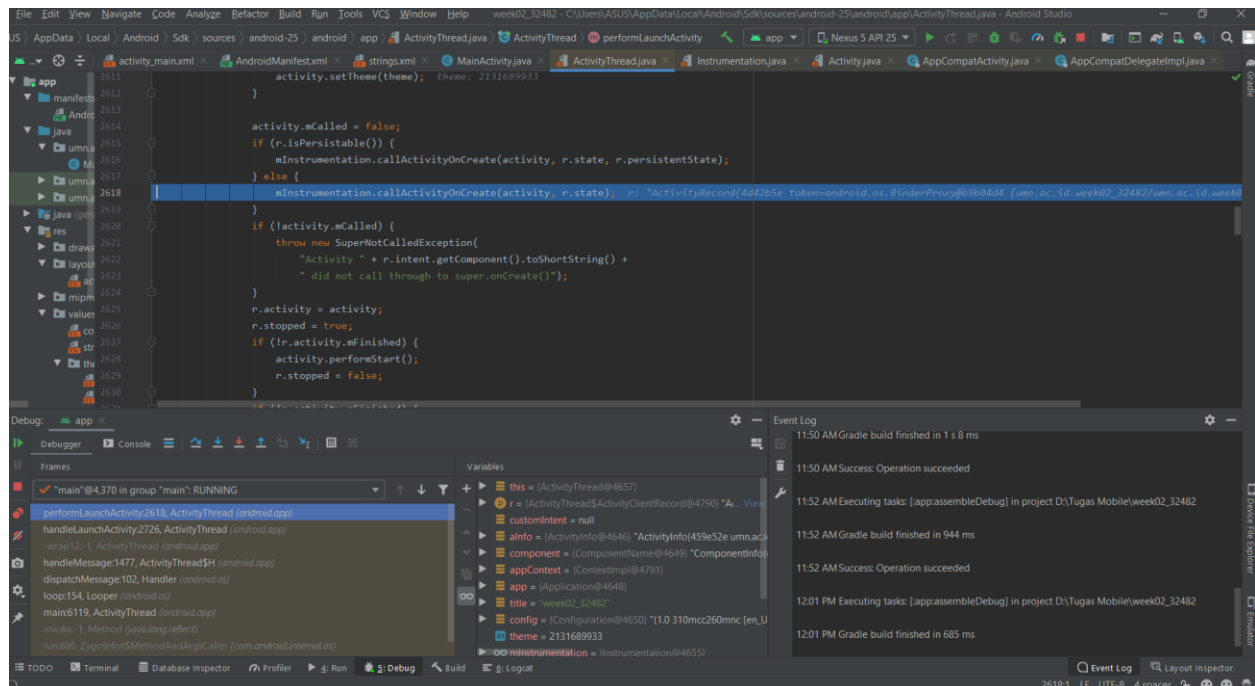
Mengeksekusi apa saja yang terjadi di baris berikutnya dan melompat ke baris berikutnya.

Langkah Step Into



Jika baris berikutnya berisi panggilan fungsi, *Step Into* akan melompat ke dan menghentikan sementara fungsi itu pada baris pertamanya..

Langkah Step Out



Mengeksekusi sisa fungsi saat ini kemudian berhenti sementara pada pernyataan berikutnya setelah panggilan fungsi.

Kesimpulannya

Tumpukan eksekusi menampilkan semua kelas dan metode (bingkai) yang sedang dieksekusi hingga titik ini dalam aplikasi, dalam urutan terbalik (bingkai terbaru lebih dahulu). Saat eksekusi bingkai tertentu selesai, bingkai tersebut akan dimunculkan dari tumpukan dan eksekusi kembali ke bingkai berikutnya.