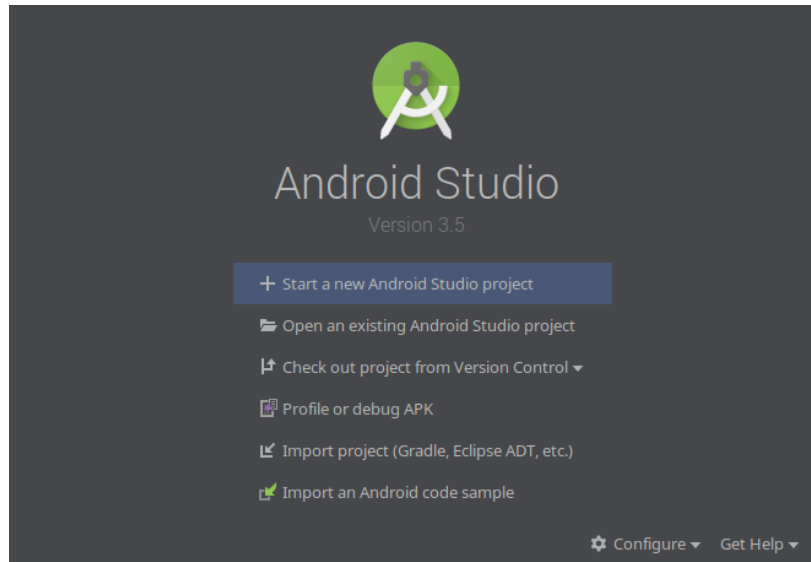


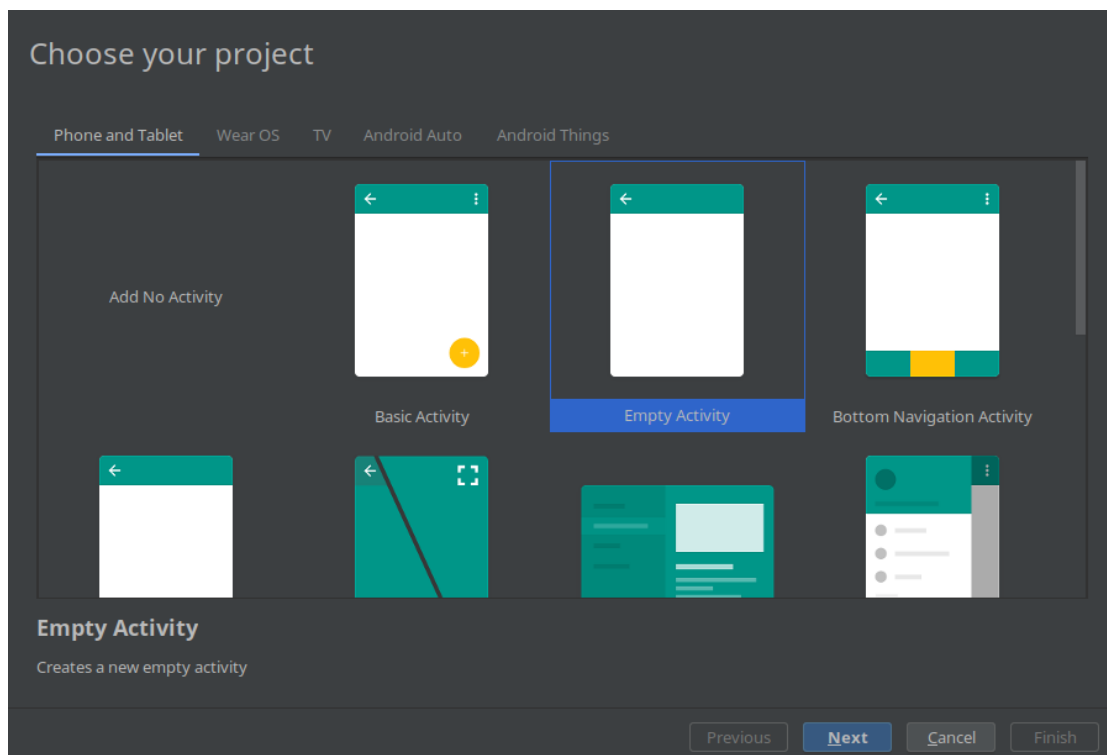
## Praktikum 2

### Kalkulator Sempel dengan Android Studio

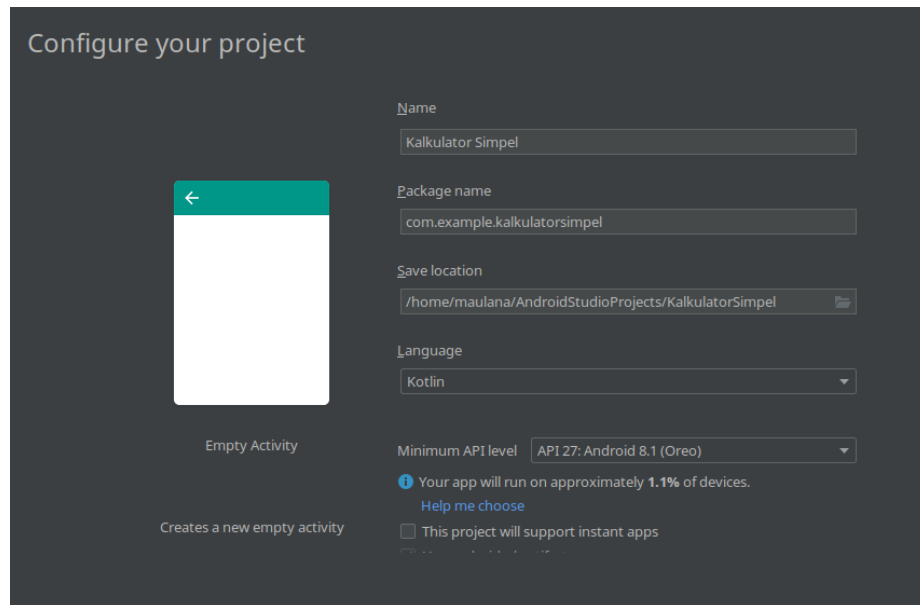
1. Buatlah proyek baru dengan Android Studio



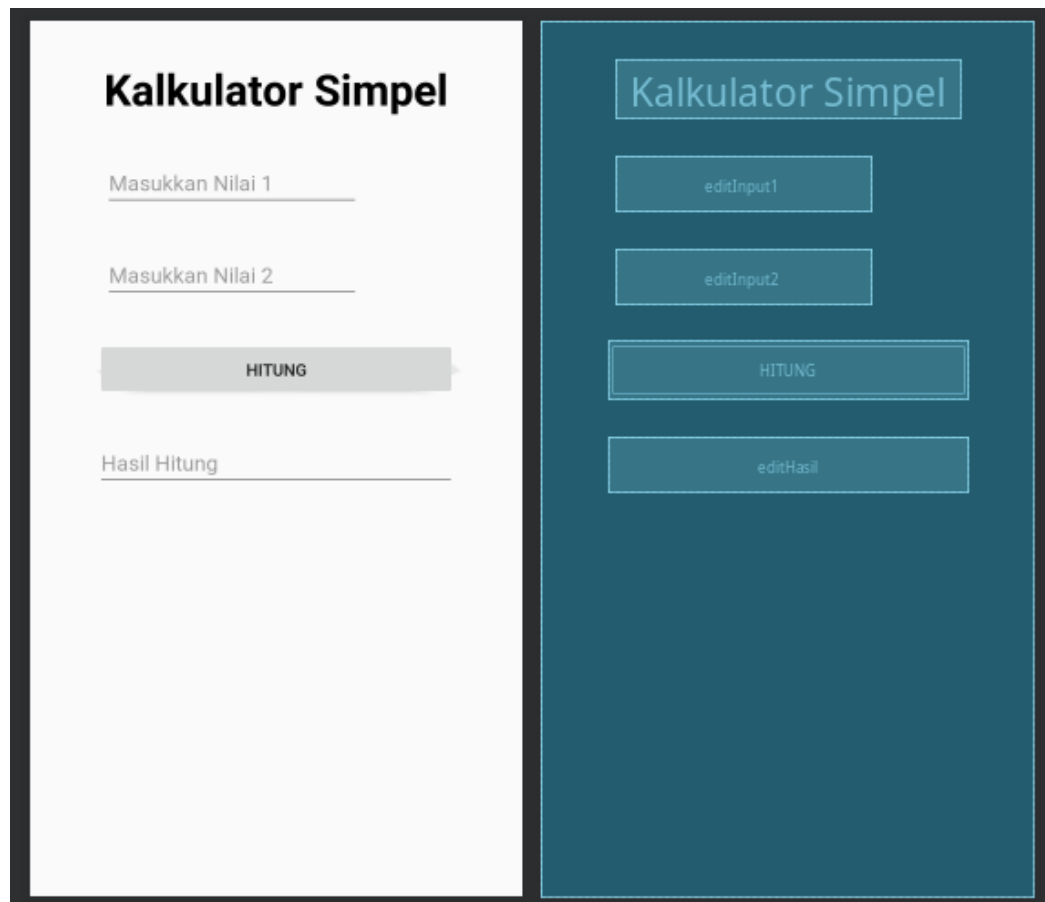
2. Pilih Empty Activity untuk memulai aplikasi baru



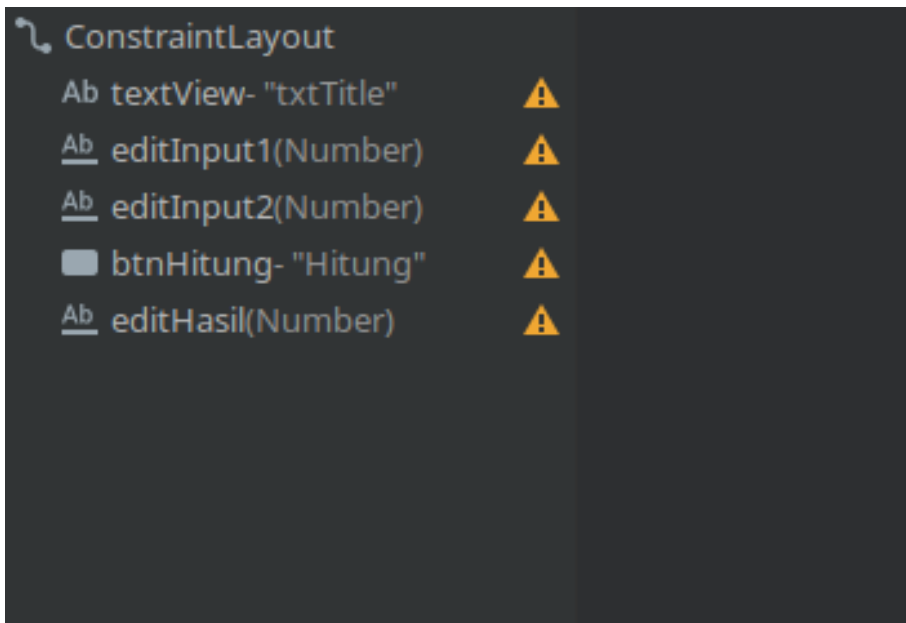
3. Isikan nama aplikasi dan lokasinya



4. Buatlah tampilan aplikasi seperti berikut, setelah fungsi background selesai:



5. Nama variabel yang dianjurkan agar mudah diingat



6. Lalu lanjutkan dengan koding fungsional

```
class MainActivity : AppCompatActivity() {  
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
        super.onCreate(savedInstanceState)  
        setContentView(R.layout.activity_main)  
  
        // Inisialisasi EditText yang ada  
        var editInput1 = findViewById(R.id.editInput1) as EditText  
        var editInput2 = findViewById(R.id.editInput2) as EditText  
        var editHasil = findViewById(R.id.editHasil) as EditText  
  
        // Inisialisasi Button  
        val btnHitung = findViewById<Button>(R.id.btnHitung)  
  
        // Aksi Button  
        btnHitung?.setOnClickListener {  
            // Buat variabel untuk input  
            // ubah nilai di editText ke String (toString) lalu ke Int (toInt)  
            val input1: Int = editInput1.getText().toString().toInt()  
            val input2: Int = editInput2.getText().toString().toInt()  
  
            // Jumlahkan  
            val hasil: Int = input1 + input2  
  
            // Tampilkan hasil setelah konversi ke String  
            editHasil.setText(hasil.toString())  
        }  
    }  
}
```

7. Kompile dan jalankan program