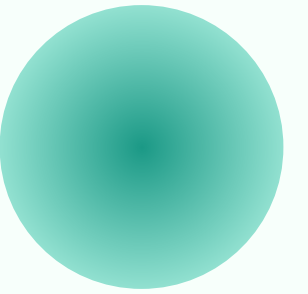




# MOBILE PROGRAMMING

QUIZ

ROBBY TAN



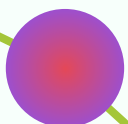
# Additional Dependencies

## libs.version.toml

```
01. [versions]
02. gson = "2.13.1"
03. navigationCompose = "2.9.5"
04.
05. [libraries]
06. gson = { group = "com.google.code.gson", name = "gson", version.ref = "gson" }
07. androidx-navigation-compose = { group = "androidx.navigation", name = "navigation-compose", version.ref = "navigationCompose" }
```

## build.gradle.kts (Module:app)

```
01. dependencies {
02.     implementation(libs.gson)
03.     implementation(libs.androidx.navigation.compose)
04. }
```





# Details

- Aplikasi terdiri dari 2 page yaitu page yang menampilkan list kota serta detail page.
- MainPage
  - Top bar menggunakan CenteredAlignedTopAppBar.
  - Content menggunakan LazyColumn.
  - Data untuk content di load dari sebuah JSON
  - Untuk format baris berbeda warna gunakan `itemsIndexed(kotlin_list)`.
  - Pemilihan warna bebas selama berbeda.
- DetailPage
  - Menampilkan informasi detail dari sebuah kota yang dipilih dari MainPage.
  - Terdapat tombol back pada CenteredAlignedTopAppBar.
  - Seluruh kota menggunakan gambar yang sama

Quiz01	
Ambon	(Maluku)
Balikpapan	(Kalimantan Timur)
Bandung	(Jawa Barat)
Banjarmasin	(Kalimantan Selatan)
Denpasar	(Bali)
Jakarta	(DKI Jakarta)
Jayapura	(Papua)
Kupang	(Nusa Tenggara Timur)
Mataram	(Nusa Tenggara Barat)

Jakarta

32.0°C

75%

Cerah Berawan

32.0 m/s

Timur Laut

