|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Android Studio Fragment | 92 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Membuat sebuah statement atau tampilan fragment did alam android studio dengan menggunakan tag FrameLayout untuk membuat sebuah layout dengan bentuk frame
2. Penggunaan tag <com.google.android.material.bottomnavigation.BottomNavigationView yang di gunakan untuk mengamb il material atau sebuah komponen dari sebuah file menu yang telah di buat sebelumnya yang berisi beberapa komponen dan material
3. Pennggunaan tag app:menu="@menu/button\_menu" /> yang di gunakan untuk memanggil file menu yang telah di buat sebelumnya untuk di tampilkan ke dalam file utama
4. Membuat sebuah file fragment blank di dalam android studio yaitu dengan meng klik pada bagian new, fragment lalu pilih fragment blank untuk menggunakannya
5. Penggunaan tag <item

android:id="@+id/fr\_home"

android:icon="@drawable/ic\_home"

android:title="@string/home"/> yang di gunakan untuk memanggil atau mengambil icon material yang telah di buat sebelumnya dan menambahkan sebuah tulisan dengan bentuk String

1. Penggunaan tag BottomNavigationView navigationView = findViewById(R.id.navigation); yang di gunakan untuk memanggil sebuah komponen yang telah di buat sebelumnya dengan memanggil id komponen tersebut
2. Penggunaan tag public boolean onNavigationItemSelected(@NonNull MenuItem item) { yang di gunakan untuk membuat sebuah function yang di gunakan untuk menampilkan isi sesuai dengan fragment yang di pilih di dalam function tersebut yang berisikan sebuah statement switch
3. Penggunaan tag Fragment fragment = null; untuk mengisikan variable tersebut bernilai null
4. Penggunaan tag switch (item.getItemId()){ yang di gunakan untuk membuat sebuah statement switch atau pilihan dengan menggunakan id pilihan tersebut
5. Penggunaan tag case R.id.fr\_home:

fragment = new HomeFragment();

break; yang di gunakan untuk membuat setatement sebuah pilihan berdasarkan id komponen tersebut yang telah di buat sebelumnya

1. Penggunaan tag loadFragment(new HomeFragment()); yang di gunakan untuk me load atau memproses seluruh komponen atau variable tersebut
2. Penggunaan tag if (fragment != null){ yang di gunakan jika sebuah variable atau komponen bernilai sama dengan null,maka akan menjalankan statement di dalamnya
3. Penggunaan tag getSupportFragmentManager() yang di gunakan untuk memanajemmen sebuah fragment yang telah di buat sebelumnya
4. Penggunaan tag .replace(R.id.fragment\_container, fragment) yang di gunakan untuk memanggil sebuah id komponen fragment yang telah di baut sebelumnya