

WORKSHOP MOBILE



Oleh :

Dwi Nurannisa Rahayuningtias

E41192216

Golongan D

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

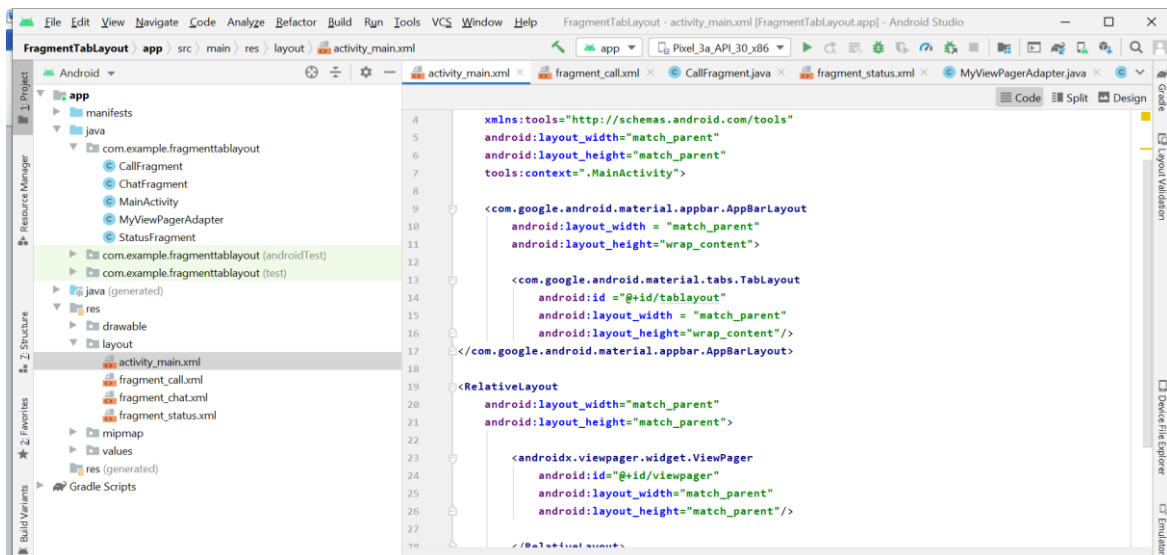
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

2021

HASIL PRAKTIKUM

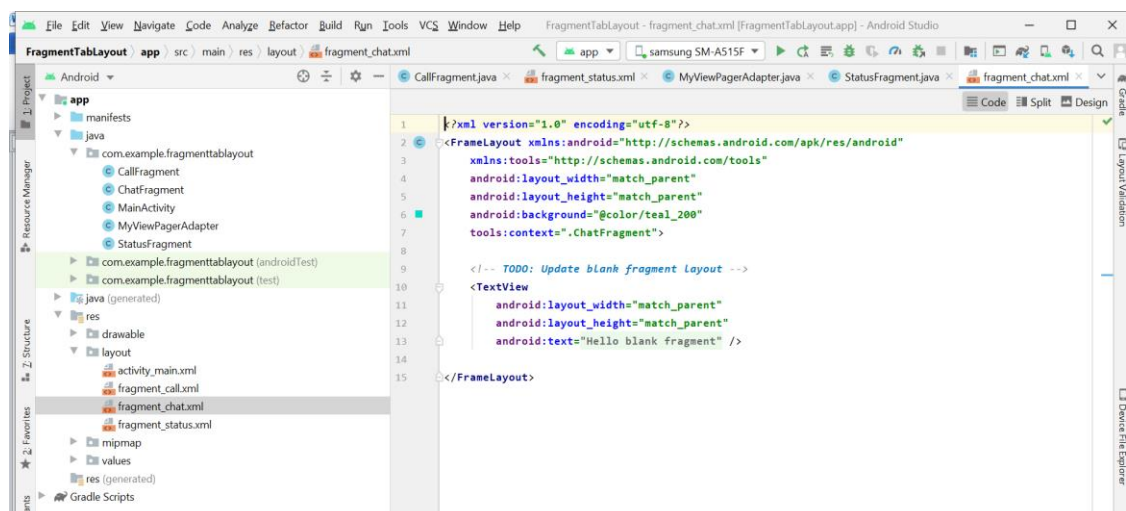
Praktikum membuat Fragment dengan cara sebagai berikut:

1. Membuat folder project dengan nama **FragmentTabLayout**
2. Pada **activity_main** kita memberikan kodingan seperti dibawah ini untuk menambahkan tabLayout dan viewPager

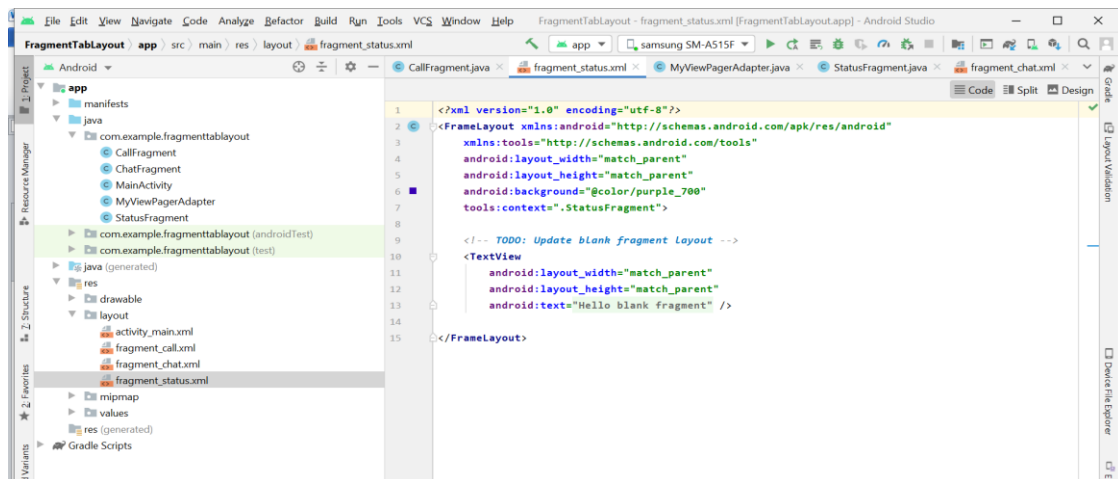


3. Menambahkan java yang berupa fragment yang diberi nama **CallFragment**, **StatusFragment**, **ChatFragment** dan setelah terbuat kita ganti background pada setiap java tersebut di bagian **layout**

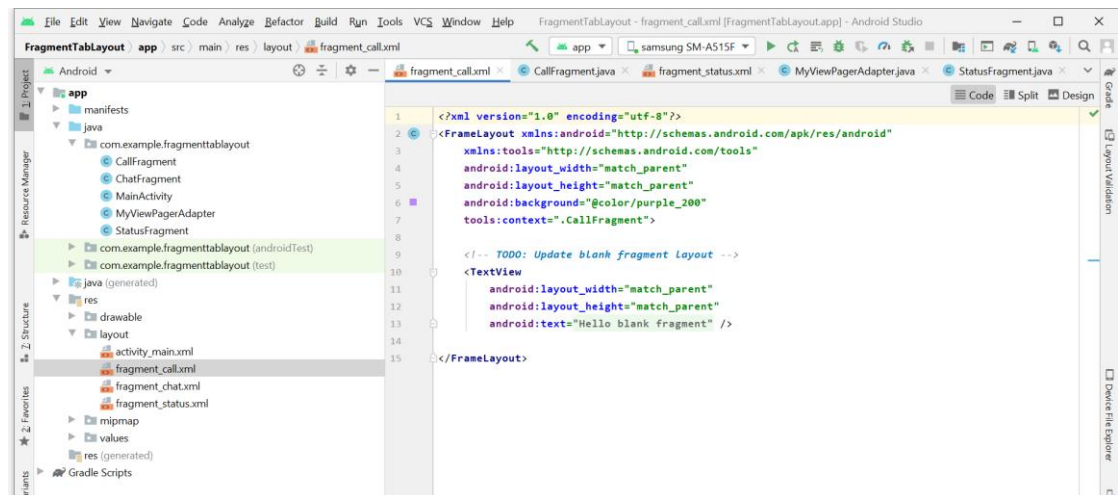
a. Chat Fragment



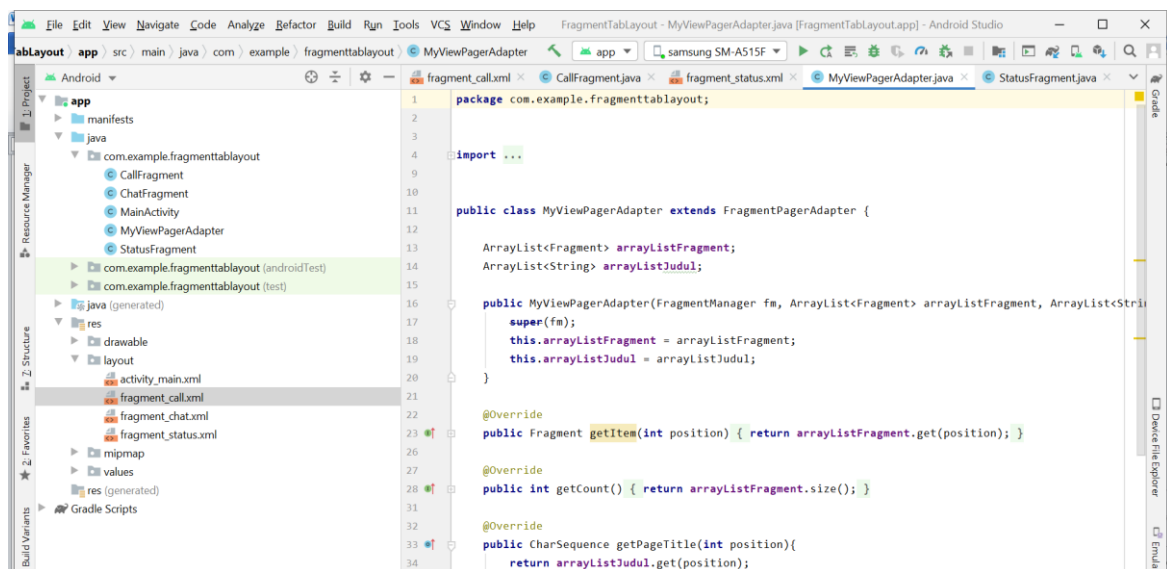
b. Status Fragment



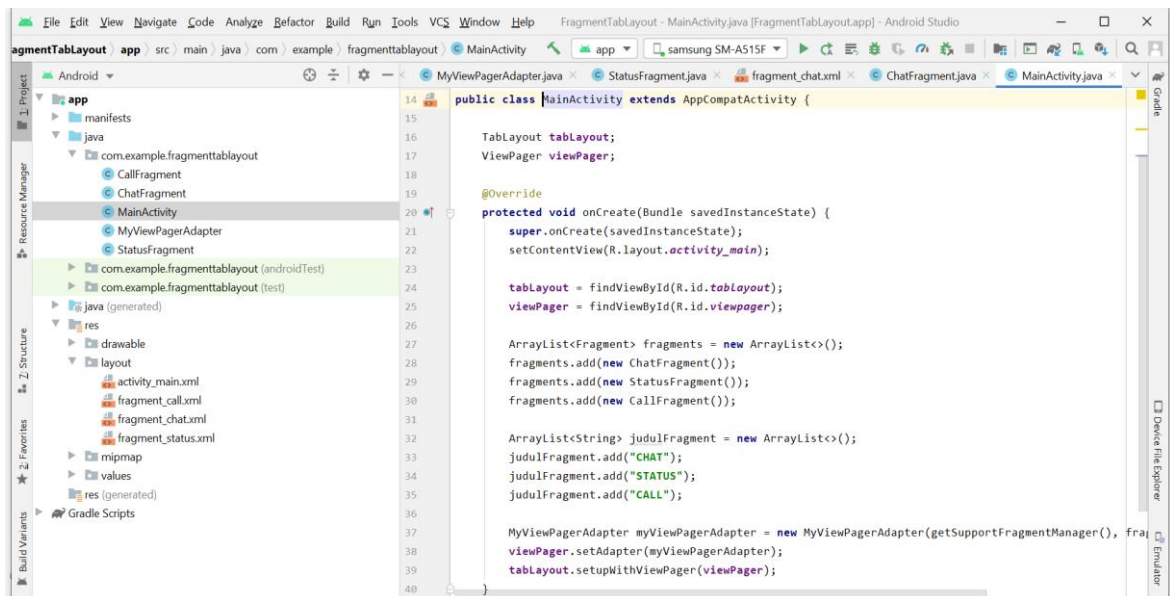
c. Call Fragment



4. Membuat java baru dengan nama **MyViewPagerAdapter** yang berisi kodingan seperti di gambar



5. Setelah itu pada java **main activity** kita menambahkan kodingan juga yang dimana kodingannya seperti di bawah ini



```
14 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
15
16     TabLayout tabLayout;
17     ViewPager viewPager;
18
19     @Override
20     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
21         super.onCreate(savedInstanceState);
22         setContentView(R.layout.activity_main);
23
24         tabLayout = findViewById(R.id.tablayout);
25         viewPager = findViewById(R.id.viewpager);
26
27         ArrayList<Fragment> fragments = new ArrayList<>();
28         fragments.add(new ChatFragment());
29         fragments.add(new StatusFragment());
30         fragments.add(new CallFragment());
31
32         ArrayList<String> judulFragment = new ArrayList<>();
33         judulFragment.add("CHAT");
34         judulFragment.add("STATUS");
35         judulFragment.add("CALL");
36
37         MyViewPagerAdapter myViewPagerAdapter = new MyViewPagerAdapter(getSupportFragmentManager(), fragments, judulFragment);
38         viewPager.setAdapter(myViewPagerAdapter);
39         tabLayout.setupWithViewPager(viewPager);
40     }
```

6. Hasil dari FragmentTabLayout
- a. Chat Fragment



b. Status Fragment



c. Call Fragment



