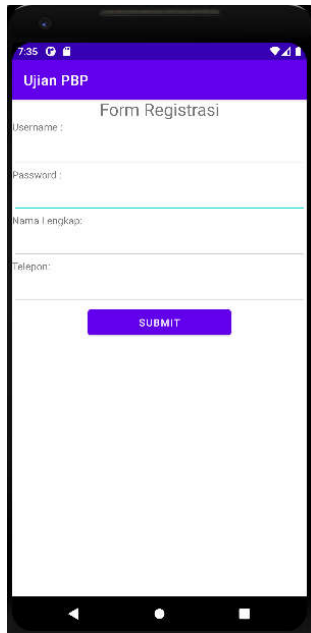


Kerjakan soal essay berikut pada selembar kertas, tulis tangan. Foto dan upload hasilnya di Kulon, jangan lupa memberikan nama dan NIM pada jawaban anda !

Soal 1: entity class



Gambar 1.

Diketahui dalam sebuah proyek, diperlukan form registrasi. Data registrasi disimpan menggunakan SQLite dengan bantuan *Room Persistence Library*. Buatlah sebuah entity class yang digunakan untuk menyimpan data dari form registrasi tersebut.

Soal 2: validasi

Dari gambar 1, diketahui masing-masing id untuk objek EditText form tersebut adalah `editTextUsername`, `editTextPassword`, `editTextNamaLengkap` dan `editTextTelepon`, berturut-turut untuk username, password, nama lengkap dan telepon. Setiap field tidak boleh kosong. Jika diketahui kode berikut pada activity tersebut:

```
@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_main);

    Button submitButton = findViewById(R.id.buttonSubmit);
    submitButton.setOnClickListener(v -> {
        cekValidasi();
    });
}
```

Buatlah method `cekValidasi()` untuk melengkapi kode di atas yang digunakan memastikan bahwa semua isian sudah diisi. Tampilkan pesan kepada user dengan menggunakan Toast ketika ada field yang belum diisi !