

## Tambahan dan revisi activity Sqlite

Untuk code yang ada dimateri masih terdapat part yang kurang dan ada yang harus dirubah.

yang harus dirubah adalah:

```
public class DisplayMhs extends AppCompatActivity {
    int from_Where_I_Am_Coming = 0;
    private DBHelper mydb ;

    TextView nomhs ;
    TextView phone;
    TextView nama;

    int id_To_Update = 0;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_display_mhs);
        nomhs = (TextView) findViewById(R.id.editTextNim);
        nama = (TextView) findViewById(R.id.editTextName);
        phone = (TextView) findViewById(R.id.editTextPhone);

        mydb = new DBHelper(this);
    }
}
```

Gambar 1. Tipe data sebelum diganti

Pada class DisplayMhs, tipe data “TextView” diganti dengan “EditText”, sehingga menjadi:

```
private DBHelper mydb;
EditText nomhs;
EditText phone;
EditText nama;
int id_To_Update = 0;

@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_display_mhs);
    Toolbar toolbar = findViewById(R.id.toolbar);
    setSupportActionBar(toolbar);

    nomhs = (EditText) findViewById(R.id.editTextNim);
    nama = (EditText) findViewById(R.id.editTextName);
    phone = (EditText) findViewById(R.id.editTextPhone);
}
```

Gambar 2. Tipe data sesudah diganti

Kemudian buatlah method baru dengan nama “run(View view)” didalam class “DisplayMhs”. Isi dari method tersebut adalah:

```
public void run(View view)
{
    if (nomhs.getText().toString().equals("") ||
        nama.getText().toString().equals("") ||
        phone.getText().toString().equals("")) {
        Toast.makeText(getApplicationContext(),
            text: "Data Harus Diisi Semua !", Toast.LENGTH_LONG).show();
    } else {
        mydb.insertContact(nomhs.getText().toString(), nama.getText().toString(), phone.getText().toString());
        Toast.makeText(getApplicationContext(),
            text: "Insert data berhasil", Toast.LENGTH_LONG).show();

        Intent i = new Intent(getApplicationContext(), MainActivity.class);
        startActivity(i);
    }
}
```

Gambar 3. Isi method “run”