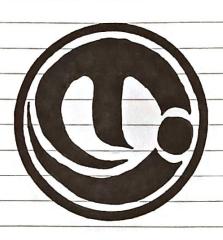
LAPORAN PERTEMUM 14 PEMROGRAMAN WEB LANJUT

SQLite



SEMESTER 3

SULIS TIYAH

2001081002

TEKNIK KOMPUTER 2B

DURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KOMPUTER POLITEKNIK NEGERI PADANIG

2021

PEMBAHASAN

SQLite

Patabase Solite adalah solusi pengimpanan yang baik jika anda memiliki data terstruktur yang perlu diakses dan disimpan serana persisten serta sering ditelususi dengan diubah. Anda juga bisa menggunakan Solite sebagai media pengimpanan database utama untuk data aplikasi atau pengguna. Contoh penggunaan Solite

- 1. Penyrmpanan No Kontak pada perangkat HP
- 2. Sottingan aplikusi, superti WA

Langkah-Langkah Praktok:

- => Buatlah Package SQLite.
- => Tambahkan sebuah activity pada package Salite dengan nama "SqLite Activity".
- => Tambahkan 3 Padrage (Model, Adapter, Util) didalam parkage SQLite.
- => Tambahkan class "ObHelp" pada package "Util" dan tambahkan kode yang dibatahkan
- => Tambahkan class "Mahasiswa" pada pachage "Model" dan tambahkan kodo yang dibutuhkan.
- => Pada package Model tambahhan package "Duo"

Catatan:

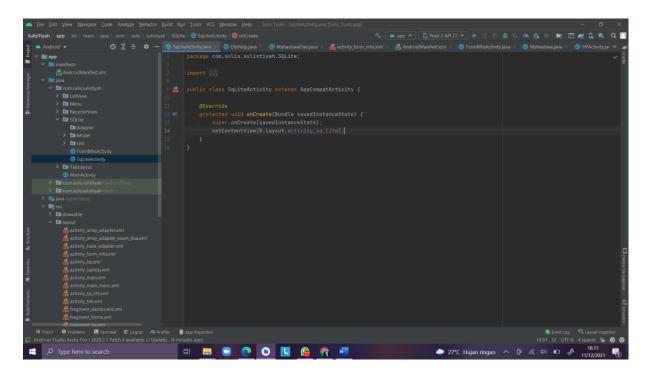
Dao adalah Data Access Object yang biasanya disabut "DAO", merupakan pattern yang biasa digunakan deh para developer ketika mambuat aplikasi berbasis database. DAO biasanya digunakan oleh para developer untuk mararaphan "separation of concern" atau permisahan koda program berdasarkan fungsinya, dan DAO itu sendiri berfungsi untuk memanipulasi data yang tardapat didulam database. Jadi semua proses CRUD database ada didalam class-class DAO tersebut.

- >Tambahkan class "MahasiswaDao" pada padago "Oao"
- >Tambahkan class "FormMhs Activity" pada package "SQLite"
- ⇒Tambahhan kode pada "activity_form_mhs xm1" dangan manggunahan "Relative Layout"
- => Pada manifest prindahuan intent-Filter ke "SQLite. Form Mhs Activity"
- => RUN / Jalanhan program.

KESIMPULAN

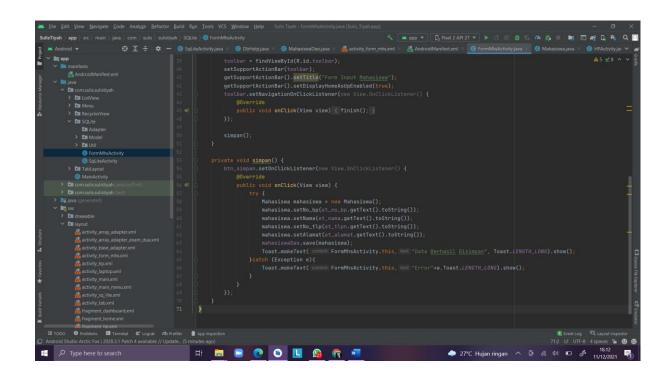
Dalabase SQLite adalah solusi penyimpanan yang baik untuk dala terstruktur yang perlu diakses dan disimpan secara persisten serta sering ditelurusi dan diubah. Dalabase SQLite juga bisa dijadikan sebagai medira penyimpanan ubama untuk data aphuasi akau pengguna. Contoh penggunaan SQLite seperti penyimpanan no kontak pada perangkat tip akau settingan aphkasi dan lain sebagainya. DAO alau Data Access Object merupakan pattern yang biasa digunakan oleh para developer ketika membuat aphkasi berbasis dalabase. DAO berfungsi untuk memanipulasi dota gang terdalam database.

♣ Package SQLite > "SqLiteActivity"



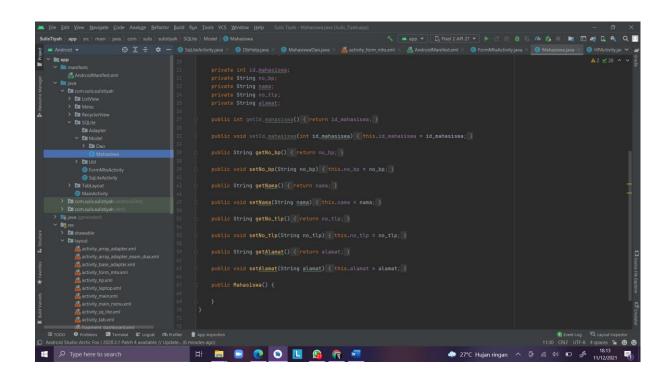
♣ Package SQLite > "FormMhsActivity"

```
| Section | Sect
```



♣ Package SQLite > Package Model > Mahasiswa

```
### De Det New Naviger Code Analyze Befacto Bold Rum Doon VS Window tells Sunthyna-Managers pass Control (1) and the state of the state
```



♣ Package SQLite > Package Model > package Dao > MahasiswaDao

```
Signifyed by good part of the Analyse Selector Build Full Tools VC Window Hosp Schill Types - Land Communication of the Analyse Schill Types and the Schill
```

♣ Package SQLite > Package Util > DbHelp

```
| Dir Lot Yes | Jangson Cole Analyse | Betator | Jank | Run | Don VC | Mindow | Beta | Sant Pyths | Dottergy | Content | Sant Pyths | Dottergy | Content | Sant Pyths | Content | Content
```

Activity_form_mhs.xml

