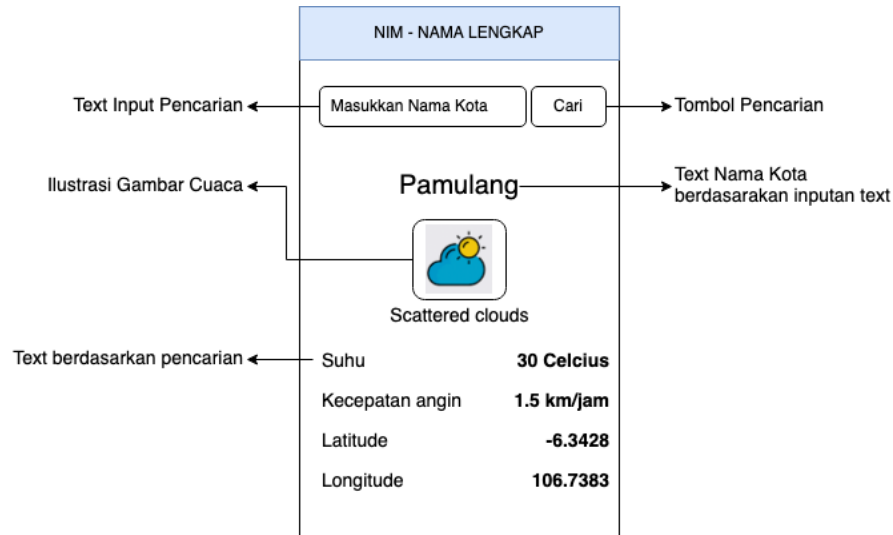


UAS

Mata Kuliah : MOBILE PROGRAMMING
Dosen : Ade Putra Prima Suhendri, S.Kom, M.Kom
Email : dosen02555@unpam.ac.id

SOAL !

1. Jelaskan perbedaan Aplikasi native dan Aplikasi hybrid !
2. Jelaskan tentang State Management !
3. Buatlah aplikasi cuaca menggunakan flutter seperti layout berikut !



Endpoint yang dapat digunakan sebagai berikut :

https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=_NAMA_KOTA_&appid=b5bedb63d4f648d38784f1b284518479



Nama : Muhammad Febi Sulistiana

NIM : 171011400946

Kelas : 06TPLE007

Mata Kuliah : Mobile Programming

1. Perbedaan aplikasi Native dan Hybird

Aplikasi Native

Aplikasi Native adalah aplikasi yang lebih khusus, lebih spesifik, juga untuk platform tertentu, contohnya aplikasi yang hanya khusus untuk IOS aja atau aplikasi yang hanya khusus Android saja, jadi aplikasi ini siftanya lebih dikhususkan untuk platfrom tertentu, sehingga terkadang aplikasi Native bisa lebih optimal.

Aplikasi Hybird

Aplikasi Hybird adalah aplikasi web yang ditranformasikan ke dalam native agar dapat digunakan di mobile seperti IOS dan android, contohnya dari website my unpan menyediakan aplikasi hybrid di mobile, aplikasinya bisa di download di play store atau apps store dengan tampilan yang mirip dengan versi websitenya hanya saja tampilannya mobile.

2. Apa itu State Management ?

State Management adalah sebuah cara atau proses untuk mengatur data kita bekerja,bisa juga untuk memisahkan antara logic dan view dimana logic tersebut juga bisa re-usable.

Apa itu re-usable ?

re-usable itu merupakan konsep strategi dimana kita menggunakan kembali (reuse) fungsi/class atau object di dalam program atau aplikasi yang kita buat.

Sedangkan untuk cara kerja dari State Management seperti Provide and Listen, maksudnya adalah kita bisa memasukan state yang kemungkinan bisa berubah sewaktu waktu, lalu Widget yang Subscribe (Listen) dengan Provider yang kita buat akan berubah sesuai dengan state yang berubah.



UNIVERSITAS PAMULANG
KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2021/2022
NOMOR UJIAN : 879684091024

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD FEBI SULISTIANA

NIM : 171011400946

SHIFT : REGULER C

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	-			05TPLE025	PRAKTIKUM BASIS DATA	1
2	-			06TPLE006	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	2
3	-			06TPLE007	MOBILE PROGRAMMING	3

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 22 Januari 2022
Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd
NIDN. 0418028702



UNIVERSITAS PAMULANG

DATA PEMBAYARAN SEMESTER GANJIL 2021/2022

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD FEBI SULISTIANA

NIM : 171011400946

SHIFT : REGULER C

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN UANG KULIAH

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
1	2110111315902201	1	Registrasi	350000	LUNAS	2021-08-06 17:59:32.000000	JAKONE	Bank DKI
2	2110111315902301	2	ANGSURAN KE-2	300000	LUNAS	2021-10-02 15:00:37.000000	JAKONE	Bank DKI
3	2110111315902401	3	ANGSURAN KE-3	300000	LUNAS	2021-10-02 15:01:26.000000	JAKONE	Bank DKI
4	2110111315900501	4	UTS	350000	LUNAS	2021-10-09 07:31:36.000000	JAKONE	Bank DKI
5	2110111315902501	5	ANGSURAN KE-4	300000	LUNAS	2021-10-09 07:32:27.000000	JAKONE	Bank DKI
6	2110111315902601	6	ANGSURAN KE-5	300000	LUNAS	2021-10-09 07:34:32.000000	JAKONE	Bank DKI
7	2110111315902701	7	ANGSURAN KE-6	300000	LUNAS	2021-11-10 16:41:38.000000	JAKONE	Bank DKI
8	2110111315900601	8	UAS	350000	LUNAS	2021-12-06 14:39:29.000000	JAKONE	Bank DKI

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN LAINNYA

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
----	---------------	---------	------------	-----------	--------------	-----------	---------	--------------