

JTKODE

NIM : 201511042
Nama Mahasiswa : Ikbal Alghifary
Kelas : 2B – D3 JTK
Persona yang Dipilih : Persona 2

A. Deskripsi Solusi


JTKODE merupakan sebuah aplikasi yang dibangun untuk membantu Aldebaran dalam mencatat keuangannya baik pendapatan maupun pengeluaran, hal ini dilatarbelakangi oleh kerugian yang didapat oleh Aldebaran dalam mengontrol keuangannya.

Aplikasi yang saya bangun didalamnya terdapat beberapa fitur untuk membantu Aldebaran dalam mengontrol keuangannya, antara lain:

1. Input tanggal
Bertujuan untuk memudahkan Aldebaran dalam mencatat kapan dan tanggal berapakah pengeluaran dilakukan dan pendapatan didapatkan
2. Input nominal uang
Bertujuan untuk memasukkan atau menginputkan seberapa besar uang yang didapatkan/dikeluarkan.
3. Input deskripsi
Bertujuan untuk memberikan Aldebaran menjabarkan secara detail terkait transaksi yang dilakukan.
4. Jenis transaksi
 - a. Pengeluaran
Sejumlah uang yang dikeluarkan untuk membeli barang sesuai kebutuhan maupun keinginan.
 - b. Pendapatan.
Jumlah uang yang diterima oleh Aldebaran dari kegiatan aktivitasnya.
5. Seberapa pentingkah transaksi tersebut (berupa range)
Bertujuan sebagai pengingat seberapa penting transaksi yang dilakukan agar Aldebaran tidak mengalami kerugian Kembali.
6. Validasi keabsahan data
Bertujuan untuk mengkonfirmasi apakah data yang dimasukkan sudah benar atau belum.
7. Submit
Merupakan sebuah button untuk mengirimkan submission semua event yang telah dilakukan agar nantinya dicatat oleh aplikasi.

8. Display Pengeluaran
Berfungsi untuk menampilkan semua pengeluaran yang telah dilakukan mulai dari transaksi pertama dan terakhir.
9. Display Pendapatan
Berfungsi untuk menampilkan semua pengeluaran yang telah dilakukan mulai dari transaksi pertama dan terakhir.
10. Tambah Data
Berfungsi sebagai inputan data baru yang akan dilakukan atau dengan kata lain menambah catatan transaksi yang baru.

B. Mock-Up Aplikasi



Formulir Data Keuangan

Jenis Transaksi

☒ Pengeluaran ☐ Pemasukan

Seberapa penting transaksi ini?

1

☐ Data yang saya masukkan sudah benar.

SUBMIT



Aplikasi Catatan Keuangan

Pengeluaran		
01-03-2022	Rp.500000	Beli SSD ceritanya 😊

Pemasukan		
01-03-2022	Rp.500000	Hasil ngedriver

TAMBAH DATA

c. Link Github

<https://github.com/iqbalalghifary/Pemrograman-Perangkat-Bergerak-Mobile-/tree/main/Week3>